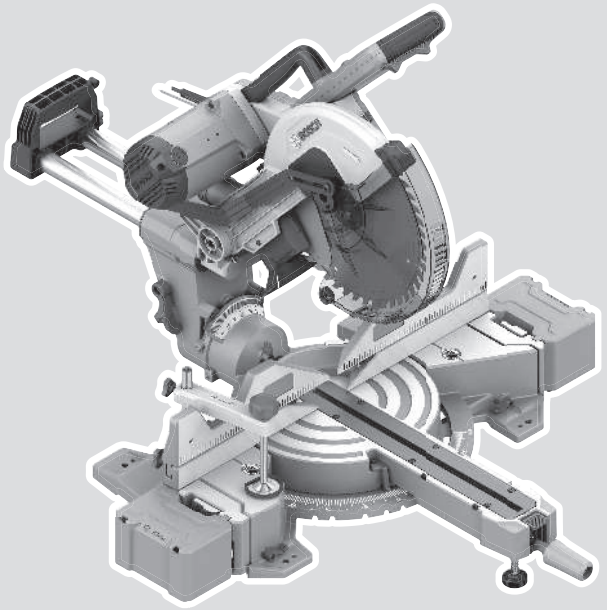
BOSCH

# Professional

## GCM 340-305 D



**Robert Bosch Power Tools GmbH**
70538 Stuttgart
GERMANY

**www.bosch-pt.com**

**1 609 92A A2U** (2026.07) PS / 27

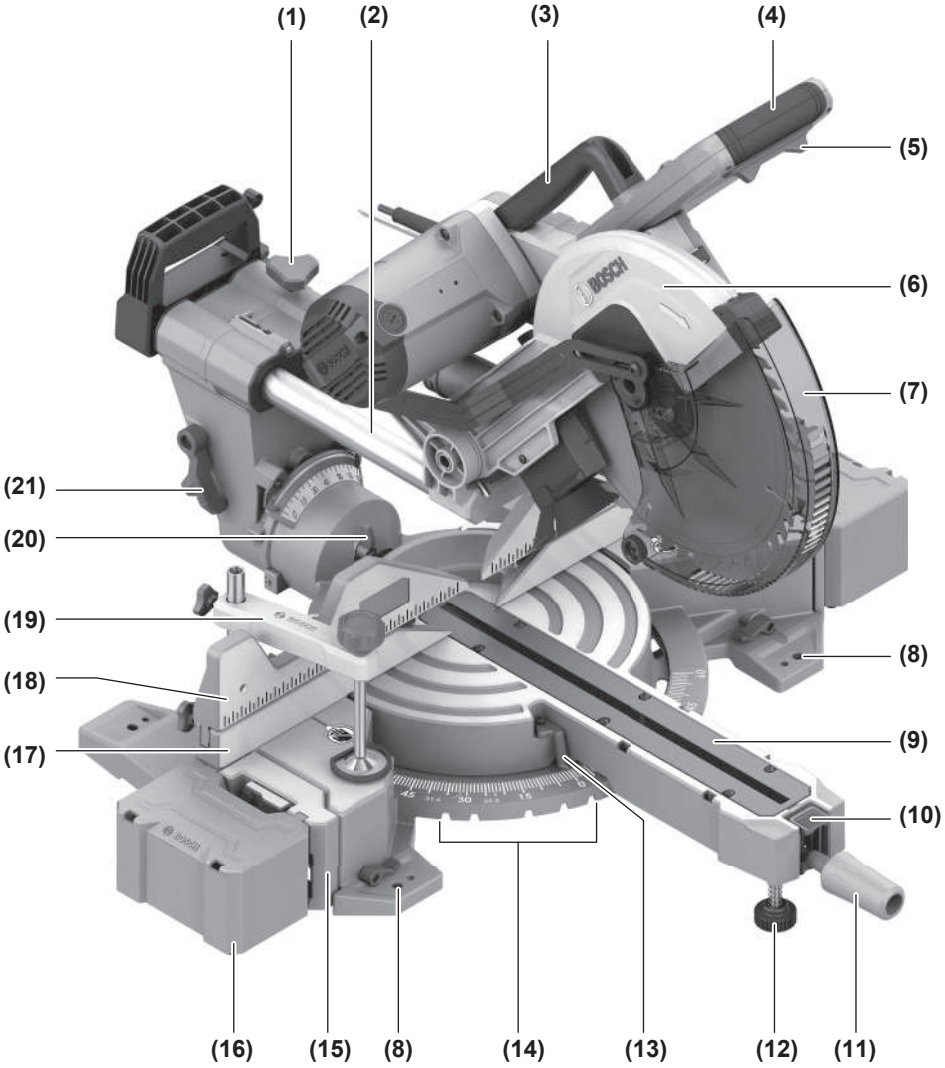
1 609 92A A2U

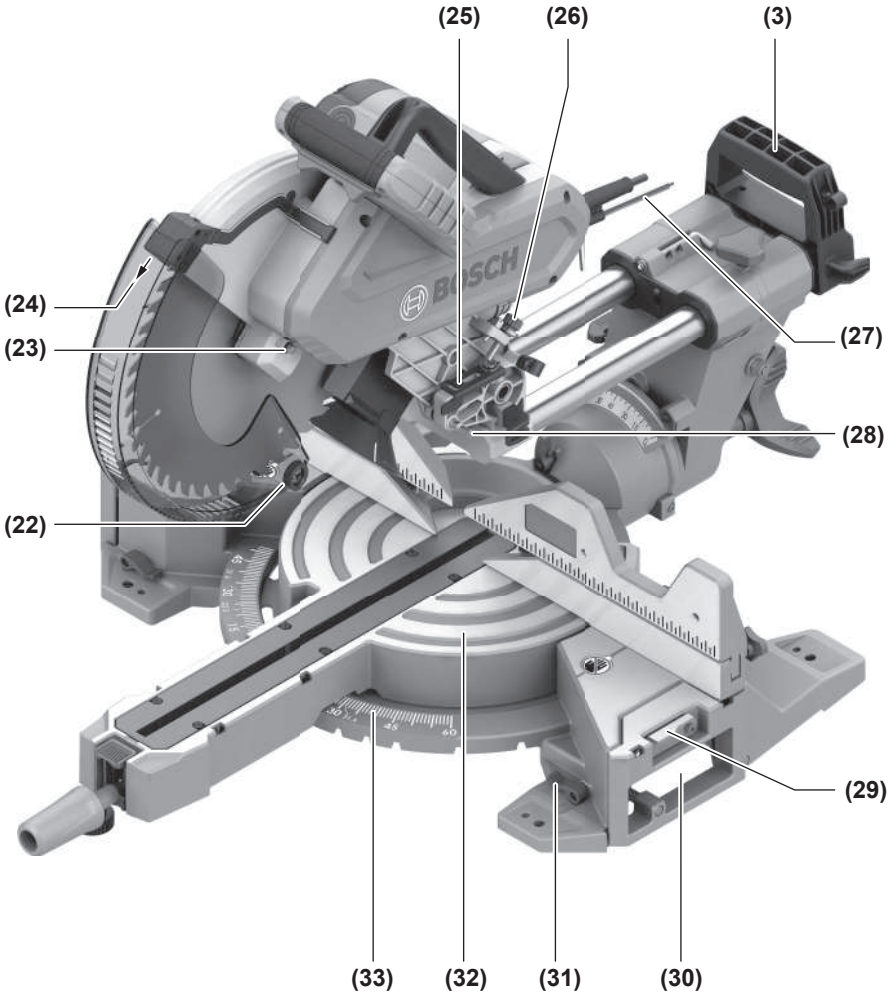
**lt** Originali instrukcija

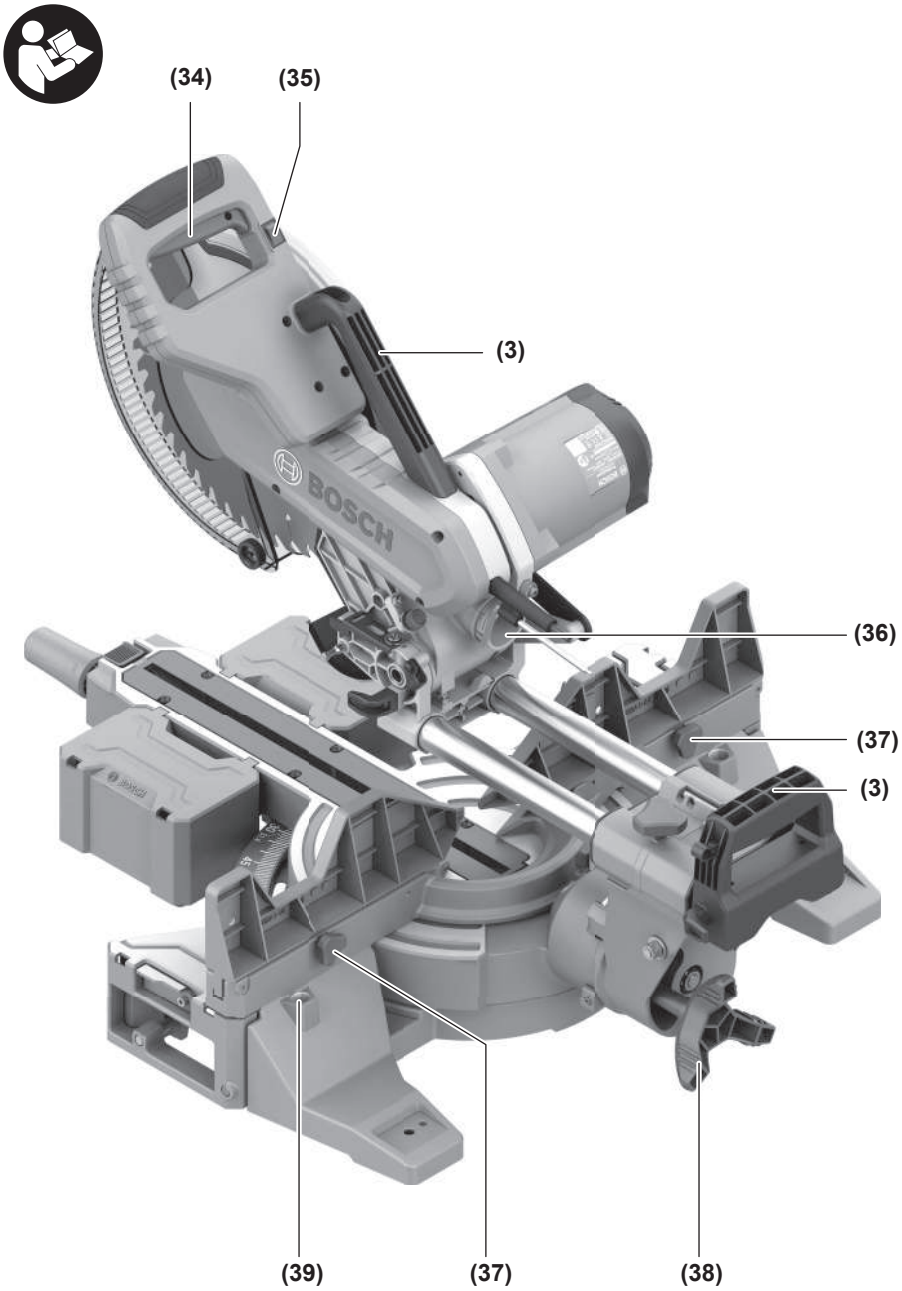
Lietuvių k. ..... Puslapis 14

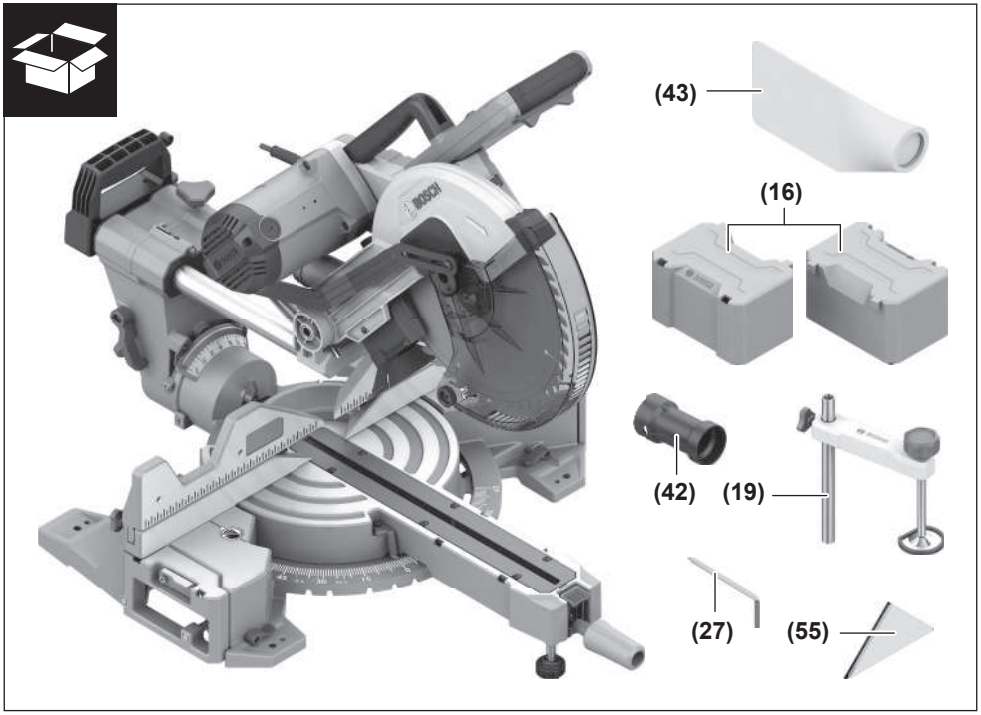
https://eu-doc.bosch.com/

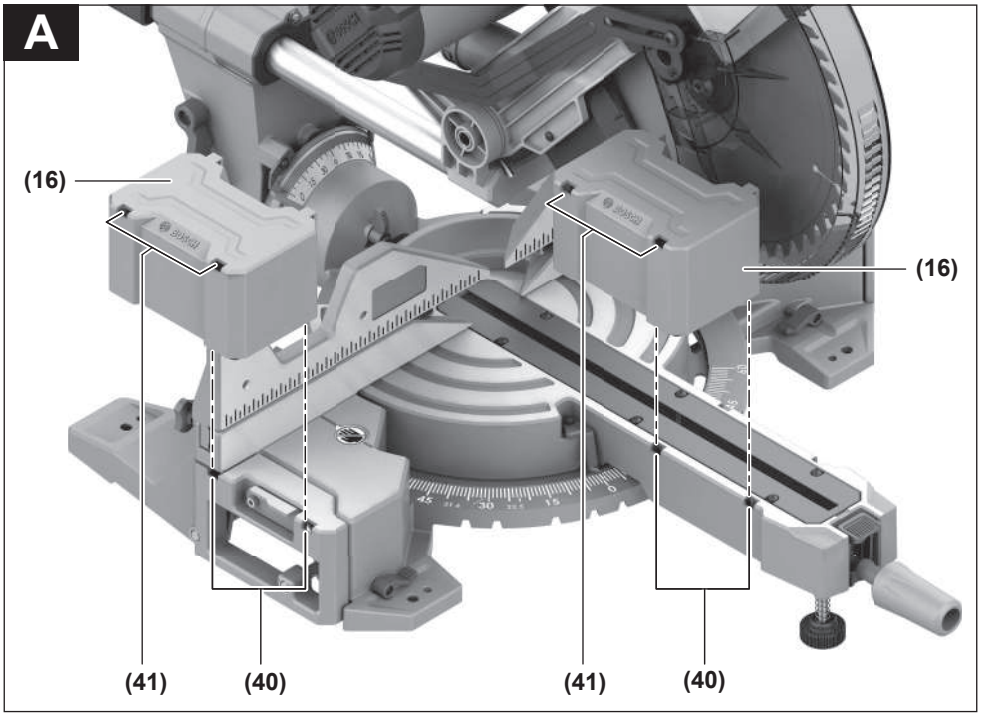


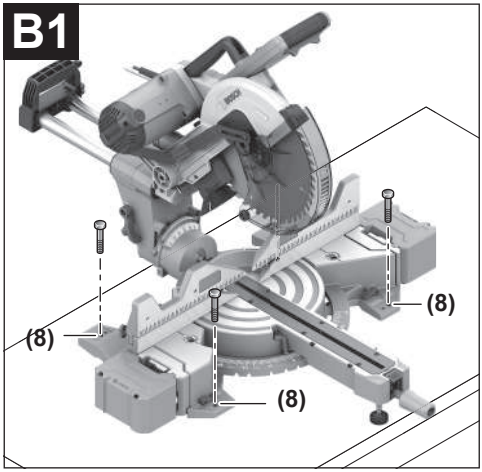

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(21)
(20)
(19)
(18)
(17)
(8)
(9)
(10)
(16)
(15)
(8)
(14)
(13)
(12)
(11)

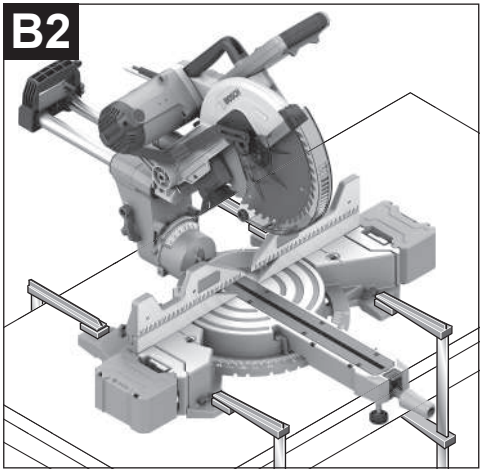

(25)
(26)
(3)
(24)
(23)
(27)
(28)
(22)
(29)
(33)
(32)
(31)
(30)

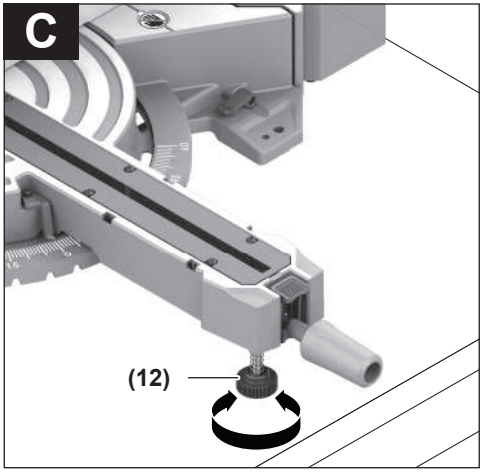

(34)
(35)
(3)
(36)
(37)
(3)
(39)
(37)
(38)

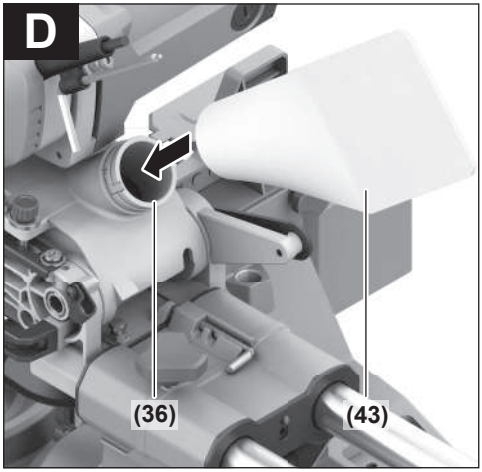

(43)
(16)
(42)
(19)
(27)
(55)

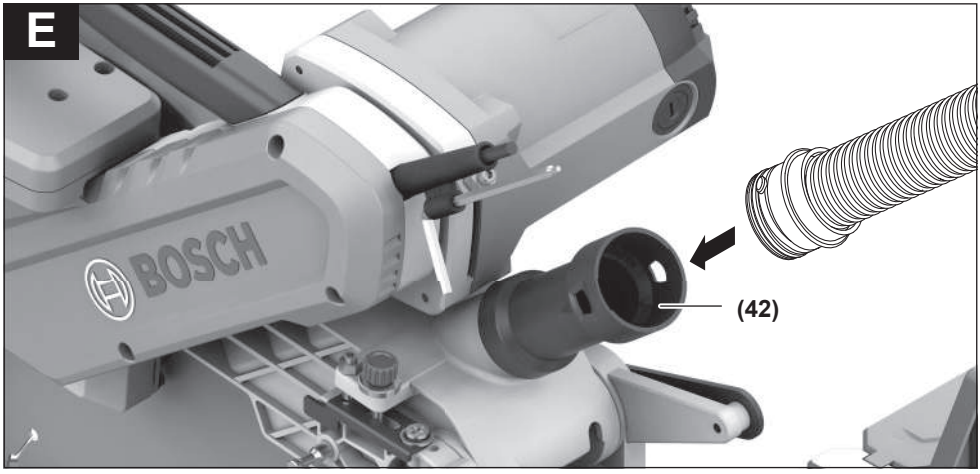

A
(16)
(16)
(41)
(40)
(41)
(40)


B1
(8)
(8)
(8)

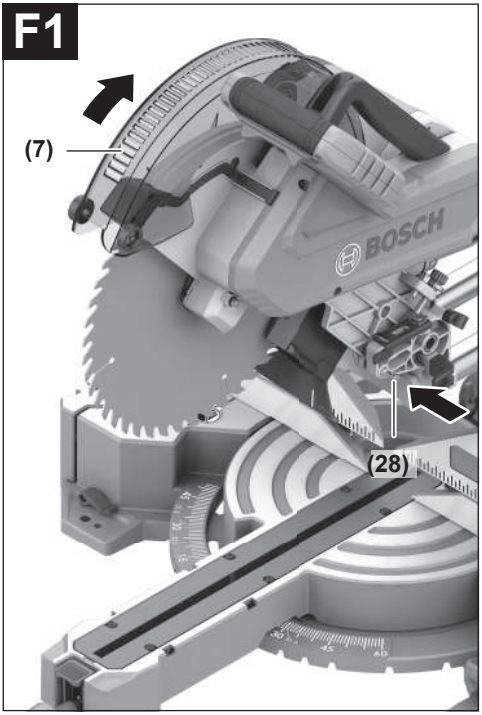

B2


C
(12)

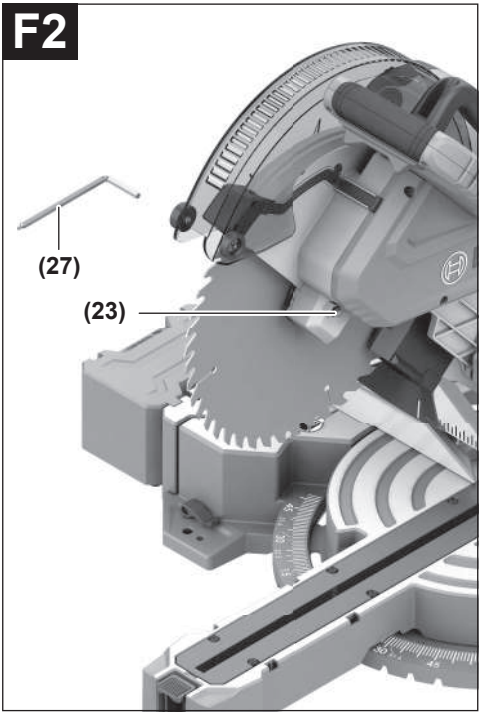

D
(36)
(43)


E
BOSCH
(42)

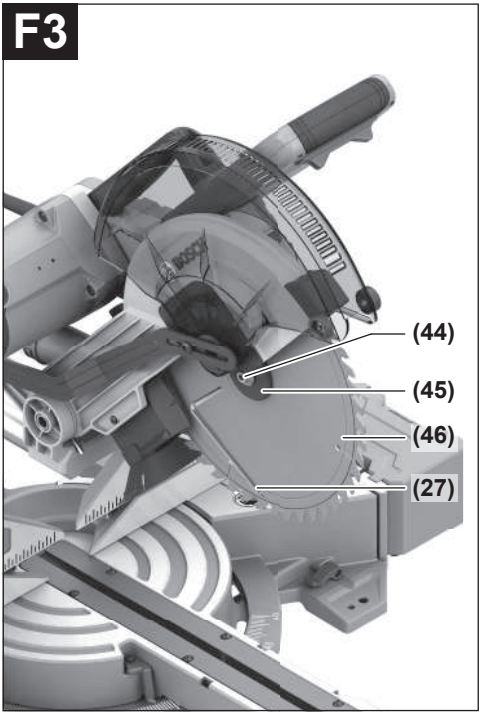
F1



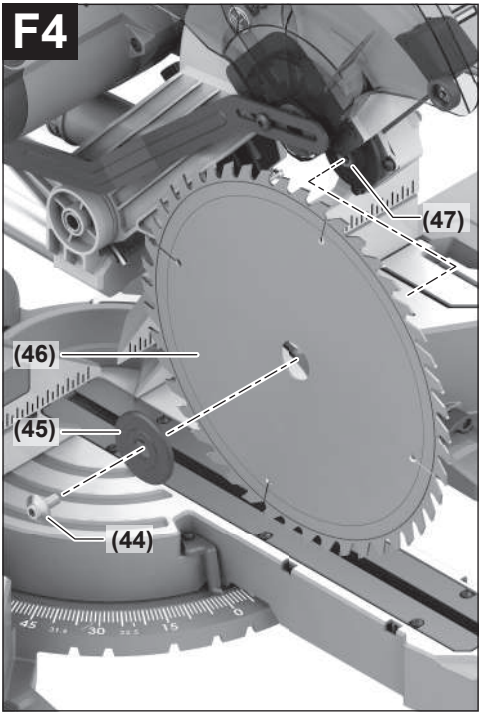

F2



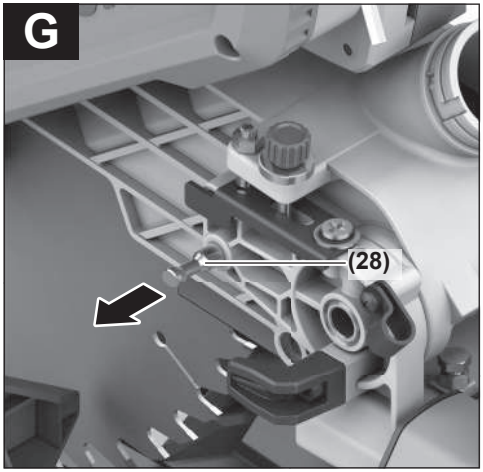

F3



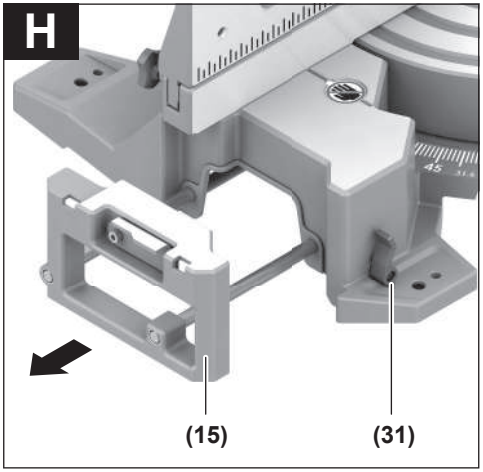

F4



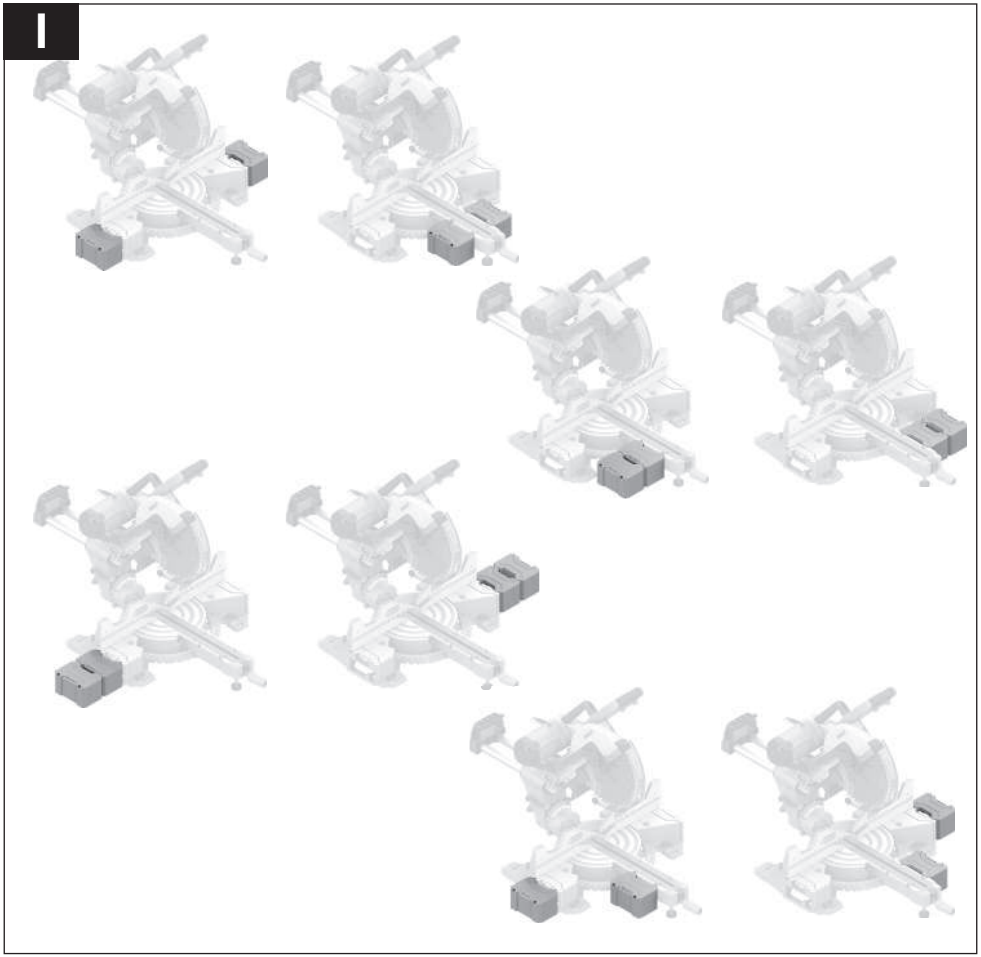
G

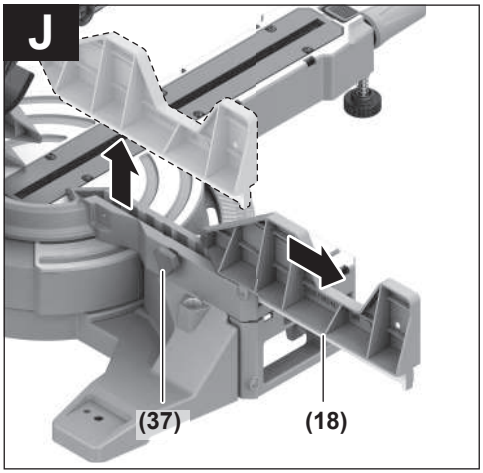


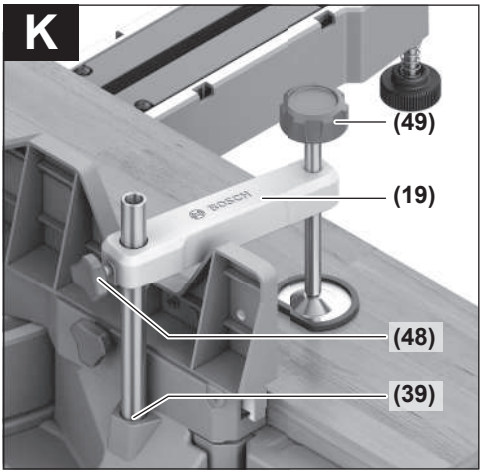

H

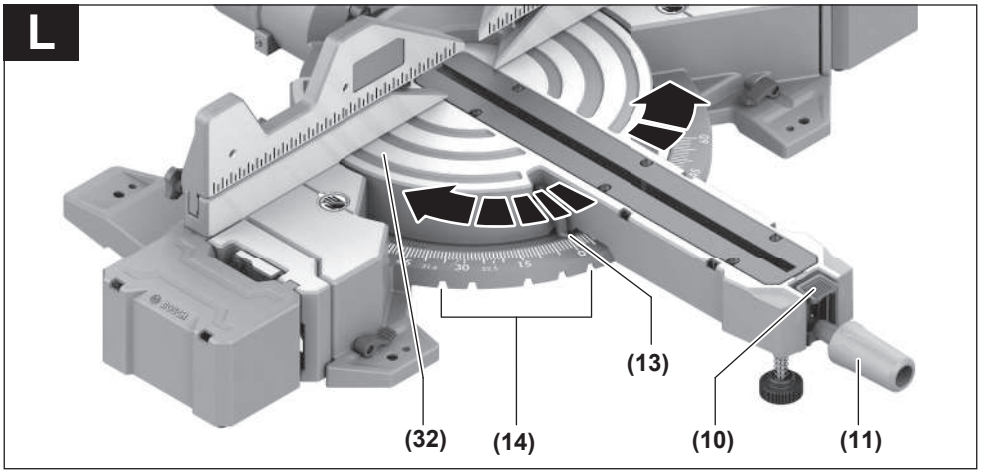


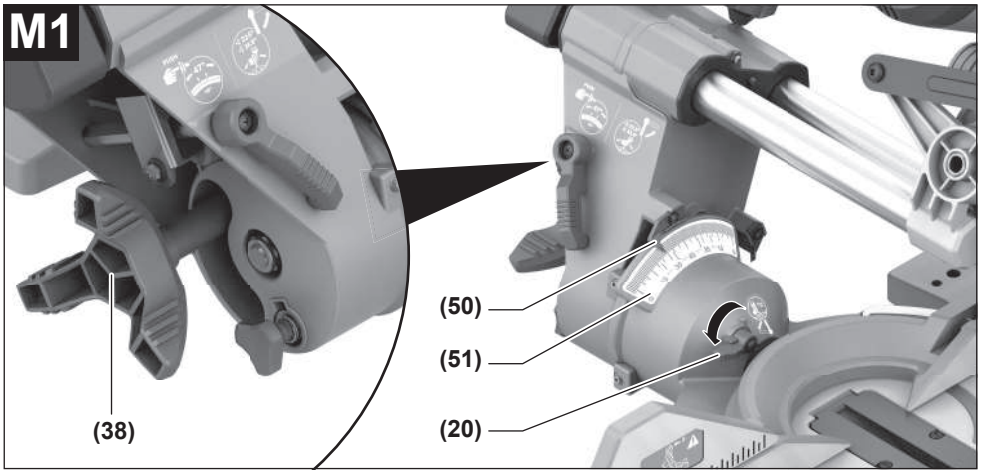

I

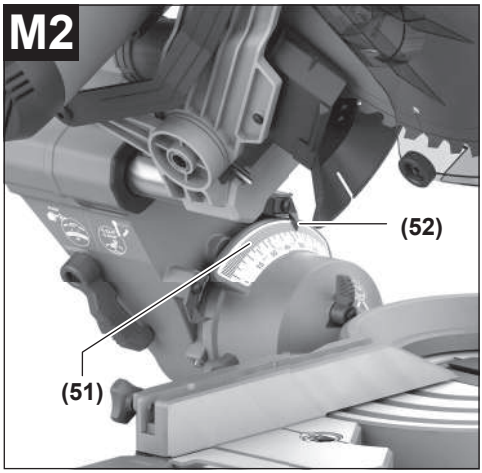


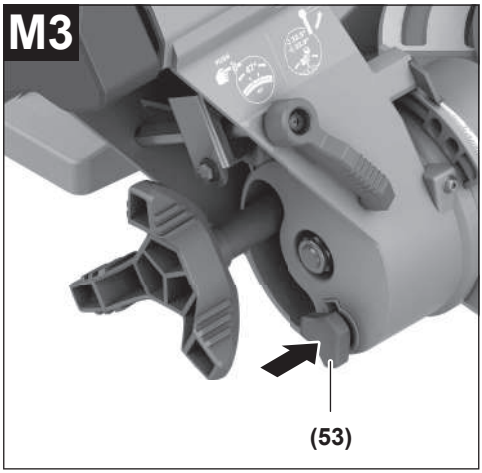

J
(37)
(18)

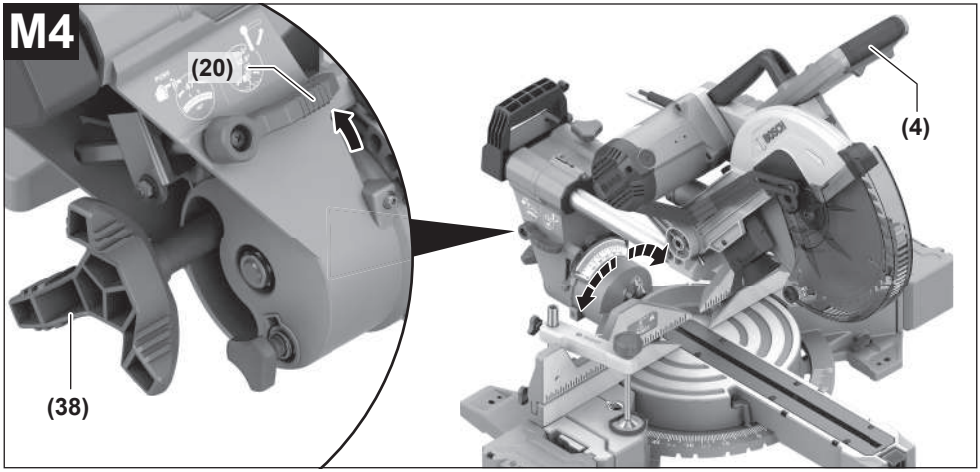

K
(49)
(19)
(48)
(39)

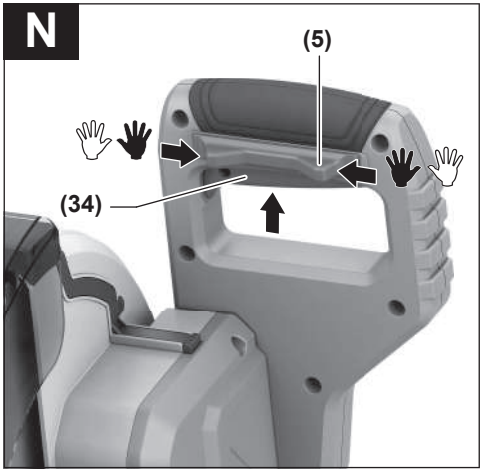

L
(32)
(14)
(13)
(10)
(11)

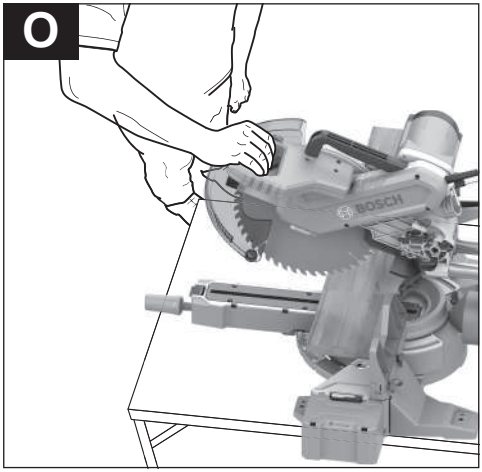

M1
(38)
(50)
(51)
(20)

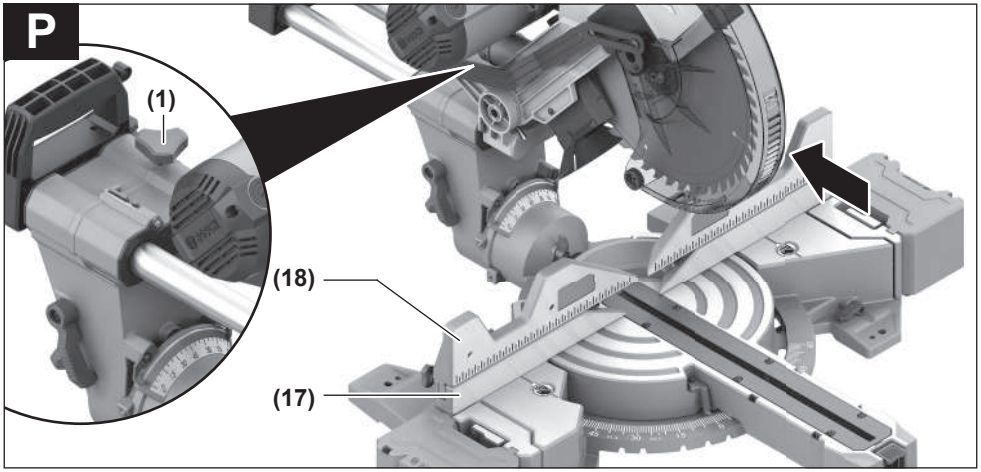

M2
(52)
(51)

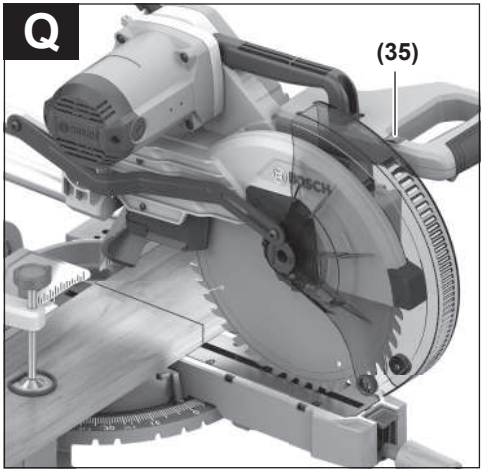

M3
(53)

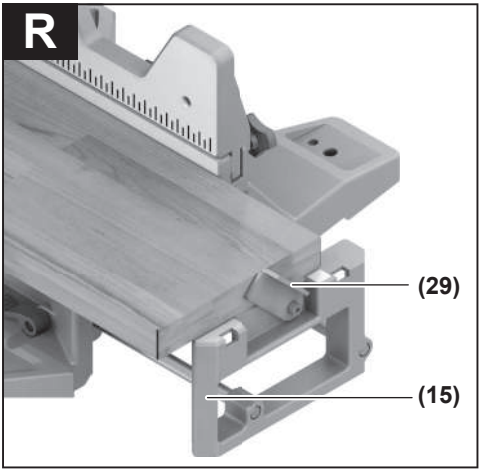

M4
(20)
(4)
(38)

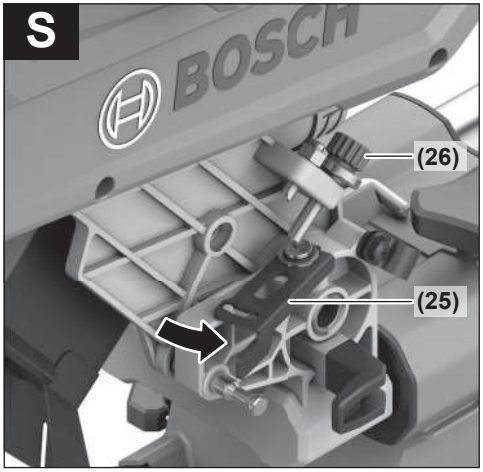

N
(5)
(34)

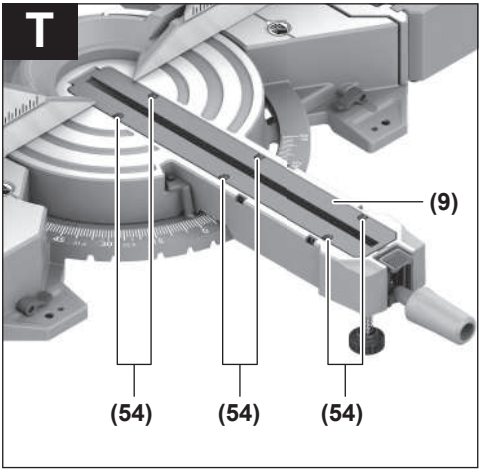

O


P
(1)
(18)
(17)

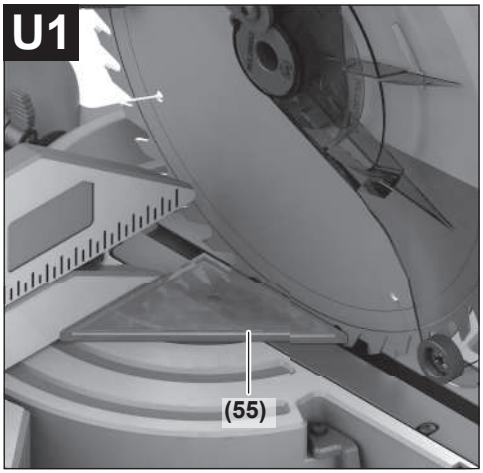

Q
(35)


R
(29)
(15)

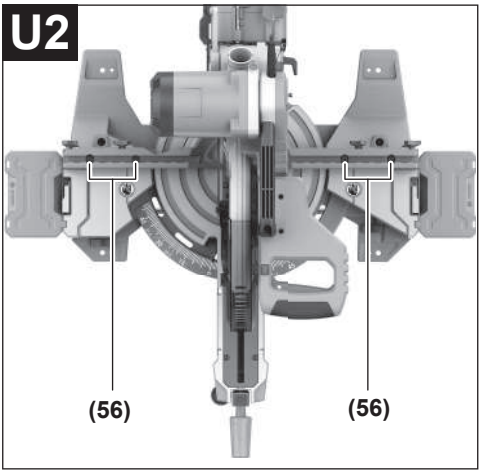

S
BOSCH
(26)
(25)


T
(9)
(54)
(54)
(54)

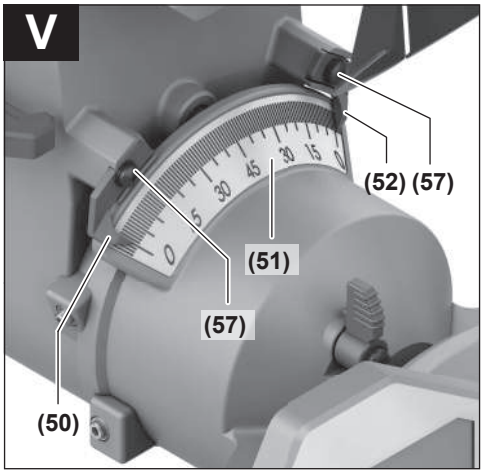
U1



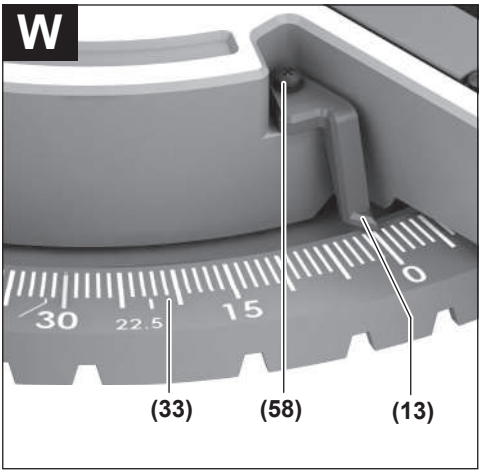

U2



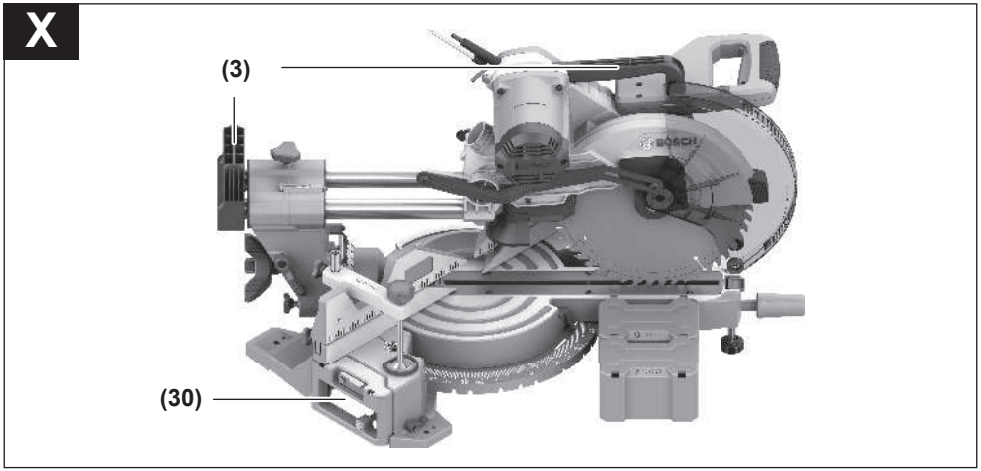

V




W




X



# Lietuvių k.

## Saugos nuorodos

### Bendrosios darbo su elektriniais įrankiais saugos nuorodos

**⚠ ĮSPĖJIMAS** **Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateikiamus saugos įspėjimus, instrukcijas, peržiūrėkite iliustracijas ir specifikacijas.** Jei nepaisysite visų žemiau pateiktų instrukcijų, galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir sunkiai susižaloti arba sužaloti kitus asmenis.

**Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.**

Toliau pateiktame tekste vartojama sąvoka „Elektrinis įrankis“ apibūdina įrankius, maitinamus iš elektros tinklo (su maitinimo laidu), ir akumuliatorinius įrankius (be maitinimo laido).

**Darbo vietos saugumas**

- **Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta.** Netvarkinga arba blogai apšviesta darbo vieta gali tapti nelaimingų atsitikimų priežastimi.
- **Nedirbkite su elektriniu įrankiu aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai gali kibirkščiuoti, o nuo kibirkščių dulkės arba susikaupę garai gali užsidegti.
- **Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite šalia būti vaikams ir pašaliniams asmenims.** Nukreipę dėmesį į kitus asmenis galite nebesuvaldyti prietaiso.

**Elektrosauga**

- **Elektrinio įrankio maitinimo laido kištukas turi atitikti tinklo kištukinio lizdo tipą. Kištuko jokiu būdu negalima modifikuoti. Nenaudokite kištuko adapterių su įžemintais elektriniais įrankiais.** Originalūs kištukai, tiksliai tinkantys elektros tinklo kištukiniam lizdui, sumažina elektros smūgio pavojų.
- **Saugokitės, kad neprisiliestumėte prie įžemintų paviršių, pvz., vamzdžių, šildytuvų, viryklių ar šaldytuvų.** Kai jūsų kūnas yra įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.
- **Saugokite elektrinį įrankį nuo lietaus ir drėgmės.** Jei į elektrinį įrankį patenka vandens, padidėja elektros smūgio rizika.
- **Nenaudokite maitinimo laido ne pagal paskirtį. Neneškite elektrinio įrankio paėmę už laido, nekabinkite ant laido, netraukite už jo, jei norite iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką. Laidą patieskite taip, kad jo neveiktų karštis, jis neišsiteptų alyva ir jo nepažeistų aštrios detalės ar judančios prietaiso dalys.** Pažeisti arba susipynę laidai gali tapti elektros smūgio priežastimi.
- **Jei su elektriniu įrankiu dirbate lauke, naudokite tik tokius ilginamuosius laidus, kurie tinka ir lauko darbams.** Naudojant lauko darbams pritaikytus ilginamuosius laidus, sumažėja elektros smūgio pavojus.
- **Jei su elektriniu įrankiu neišvengiamai reikia dirbti drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotėkio srovės saugiklį.** Dirbant su nuotėkio srovės saugikliu sumažėja elektros smūgio pavojus.

**Žmonių sauga**

- **Būkite atidūs, sutelkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su elektriniu įrankiu vadovaukitės sveiku protu. Nedirbkite su elektriniu įrankiu, jei esate pavargę arba vartojote narkotikų, alkoholio ar medikamentų.** Akimirksnio neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali tapti sunkių sužalojimų priežastimi.
- **Visada dirbkite su asmens apsaugos priemonėmis. Būtinai dėvėkite apsauginius akinius.** Naudojant asmens apsaugos priemones, pvz., respiratorių ar apsauginę kaukę, neslystančius batus, apsauginį šalmą, klausos apsaugos priemones ir kt., rekomenduojamas atitinkamai pagal naudojamą elektrinį įrankį, sumažėja rizika susižeisti.
- **Saugokitės, kad elektrinio įrankio neįjungtumėte atsitiktinai. Prieš prijungdami elektrinį įrankį prie elektros tinklo ir (arba) akumuliatoriaus, prieš pakeldami ar nešdami įsitikinkite, kad jis yra išjungtas.** Jeigu nešdami elektrinį įrankį pirštą laikysite ant jungiklio arba prietaisą įjungsite į elektros tinklą, kai jungiklis yra įjungtas, gali įvykti nelaimingas atsitikimas.
- **Prieš įjungdami elektrinį įrankį pašalinkite reguliavimo įrankius arba veržlinius raktus.** Besisukančioje prietaiso dalyje esantis įrankis ar raktas gali sužaloti.
- **Stenkitės, kad kūnas visada būtų normalioje padėtyje. Dirbdami stovėkite saugiai ir visada išlaikykite pusiausvyrą.** Tvirtai stovėdami ir gerai išlaikydami pusiausvyrą galėsite geriau kontroliuoti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- **Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite plačių drabužių ir papuošalų. Saugokite plaukus ir drabužius nuo besisukančių elektrinio įrankio dalių.** Laisvus drabužius, papuošalus bei ilgus plaukus gali įtraukti besisukančios dalys.
- **Jei yra numatyta galimybė prijungti dulkių nusiurbimo ar surinkimo įrenginius, visada įsitikinkite, ar jie yra prijungti ir ar tinkamai naudojami.** Naudojant dulkių nusiurbimo įrenginius sumažėja kenksmingas dulkių poveikis.
- **Dažnai naudodami įrankį ir gerai su juo susipažinę pernelyg neatsipalaiduokite ir nepradėkite nepaisyti įrankio saugos principų.** Neatidus veiksmas gali sukelti sunkią traumą per sekundės dalį.

**Rūpestinga elektrinių įrankių priežiūra ir naudojimas**

- **Neperkraukite elektrinio įrankio. Naudokite jūsų darbui tinkamą elektrinį įrankį.** Su tinkamu elektriniu įrankiu jūs dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio su sugedusiu jungikliu.** Elektrinis įrankis, kurio nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojingas ir jį reikia remontuoti.

- **Prieš reguliuodami elektrinį įrankį, keisdami darbo įrankius ar prieš valydami elektrinį įrankį, iš elektros tinklo lizdo ištraukite kištuką ir (arba) išimkite akumuliatorių, jeigu jis išimamas.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto elektrinio įrankio įsijungimo.
- **Nenaudojamą elektrinį įrankį sandėliuokite vaikams ir nemokantiems juo naudotis asmenims neprieinamoje vietoje.** Elektriniai įrankiai yra pavojingi, kai juos naudoja nepatyrę asmenys.
- **Prižiūrėkite elektrinį įrankį ir priedus. Patikrinkite, ar besisukančios įrankio dalys tinkamai veikia ir niekur nestringa, ar nėra sulūžusių ar pažeistų dalių, kurios trikdytų elektrinio įrankio veikimą. Prieš vėl naudojant elektrinį įrankį, pažeistos įrankio dalys turi būti sutaisytos.** Daugelio nelaimingų atsitikimų priežastis yra blogai prižiūrimi elektriniai įrankiai.
- **Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs.** Rūpestingai prižiūrėti pjovimo įrankiai su aštriomis pjaunamosiomis briaunomis mažiau stringa, juos lengviau valdyti.
- **Elektrinį įrankį, papildomą įrangą, darbo įrankius ir t. t. naudokite taip, kaip nurodyta šioje instrukcijoje, ir atsižvelkite į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.** Naudojant elektrinius įrankius ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingos situacijos.
- **Rankenos ir suėmimo paviršiai turi būti sausi, švarūs, ant jų neturi būti alyvos ir tepalų.** Dėl slidžių rankenų ir suėmimo paviršių negalėsite saugiai išlaikyti ir suvaldyti įrankio netikėtose situacijose.

**Techninė priežiūra**

- **Elektrinį įrankį turi remontuoti tik kvalifikuoti specialistai ir naudoti tik originalias atsargines dalis.** Taip galima garantuoti, jog elektrinis įrankis išliks saugus naudoti.

## Saugos nuorodos dirbantiems su skersavimo ir suleidimo pjūklais

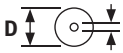
- **Skersavimo ir suleidimo pjūklai yra skirti medienai ir kitoms panašioms medžiagoms pjauti; juos draudžiama naudoti metalo ruošiniams, pvz., metalo sijoms, strypams, vinims, pjauti.** Dėl dulkių, atsiradusių dėl trinties, gali užstrigti judančios dalys, pvz., apatinė apsauga. Pjaunant tokias medžiagas dėl kylančių kibirkščių apdegs apatinė apsauga, įstatomoji plokštelė ir kitos plastikinės dalys.
- **Esant galimybei, apdirbamą detalę visada pritvirtinkite spaustuvais. Jei apdirbamą detalę laikote ranka, ją visada laikykite bent 100 mm nuo kiekvienos pjūklo disko pusės. Šiuo pjūklu nepjaukite detalių, kurios yra per smulkios, kad jas būtų galima saugiai prispausti spaustuvais ar laikyti ranka.** Jei ranką laikysite per arti pjūklo disko, prie jo prisilietę galite susižeisti.
- **Apdirbama detalė turi nejudėti ir būti prispausta spaustuvais arba laikoma prispausta prie atramos ir stalo. Apdirbamos detalės nestumkite link pjūklo disko arba nepjaukite nenaudodami jokių pagalbinių priemonių.** Greitai besisukantis pjūklas neprispaustą arba judančią apdirbamą detalę gali išsviesti ir sužeisti.
- **Pjūklą per apdirbamą detalę stumkite. Pjūklo per apdirbamą detalę netraukite. Norėdami pjauti, pakelkite pjūklo galvą ir užtraukite ją virš ruošinio nepjaudami, įjunkite variklį, paspauskite pjūklo galvą žemyn ir stumkite pjūklą per apdirbamą detalę.** Jei pjaunant pjūklas per ruošinį yra traukiamas, iškyla pjūklo disko užvažiavimo ant ruošinio pavojus, dėl ko pjūklo disko mazgas su jėga išlėks link dirbančiojo.
- **Niekada nelaikykite rankos skersai numatomos pjovimo linijos – nesvarbu, priešais ar už pjūklo disko.** Apdirbamą detalę prispausti ranką laikant skersai, t. y. detalę laikyti kaire ranka į dešinę nuo pjūklo disko arba priešingai, yra labai pavojinga.
- **Kol pjūklas sukasi, prireikus nuvalyti pjuvenas ar dėl kitos priežasties, nė viena ranka nebandykite siekti už atramos ir nekiškite rankų arčiau nei 100 mm atstumu nuo bet kurios pjūklo disko pusės.** Atstumą nuo rankos iki besisukančio pjūklo disko įvertinti sunku, todėl galite sunkiai susižaloti.
- **Prieš pjaudami, apžiūrėkite ir patikrinkite apdirbamą detalę. Jei detalė išlinkus ar susisukus, prispauskite ją išorinę išlinkimo pusę dėdami prie atramos. Visada įsitikinkite, kad tarp detalės, atramos ir stalo nėra jokio tarpo per visą pjovimo liniją.** Išlinkusios ar susisukusios detalės gali pasisukti ar pasislinkti, todėl pjaunant besisukantis pjūklo diskas gali užstrigti. Apdirbamoje detalėje turi nebūti vinių ar kitų nereikalingų detalių.
- **Prieš naudodami pjūklą, nuimkite nuo stalo visus įrankius, nuvalykite medžio drožles ir pan., palikite tik apdirbamą detalę.** Besisukantis pjūklo diskas prisilietęs prie smulkių skiedrų ir besimėtančių medienos gabalėlių ar kitų objektų gali juos dideliu greičiu sviesti.
- **Vienu metu pjaukite tik vieną apdirbamą detalę.** Kelių vienos ant kitos sudėtų detalių nėra galimybės tinkamai prispausti ar sutvirtinti, todėl pjaunant pjūklo diskas jose gali užstrigti arba detalės gali pasislinkti.
- **Prieš naudodami skersavimo ir suleidimo pjūklą, jį būtinai pritvirtinkite arba padėkite ant lygaus, tvirto darbo stalo.** Lygus ir tvirtas darbo stalas sumažina pavojų, kad reguliuojamo kampo pjūklas taps nestabilus.
- **Suplanuokite numatomus darbus. Kaskart keisdami pjūklo disko posvyrio ar įstrižo kampo nustatymą, įsitikinkite, kad tinkamai nustatėte reguliuojamą atramą, ji yra prispausta prie apdirbamos detalės ir netrukdys pjūklo diskui ar apsaugos sistemai.** Nejjungę įrankio ir nepasidėję apdirbamos detalės ant stalo, patikrinkite visą numatomą pjovimo kelią, kad įsitikintumėte, jog niekas netrukdo arba nėra pavojaus perpjauti atramą.
- **Jei apdirbama detalė yra platesnė ar ilgesnė nei darbo stalas, pasirūpinkite tinkama atrama, pavyzdžiui, stalo ilginamąja dalimi, pjovimo ožiais ar pan.** Jei ilgesnių ar platesnių nei reguliuojamo kampo pjūklo stalas detalių tvirtai neprispausite, jos gali apvirsti. Nupjauta detalės dalis ar virstanti apdirbama detalė gali pakelti apatinį ap-

sauginį gaubtą ar ją gali išsviesti besisukantis pjūklo diskas.

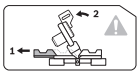
- ▶ **Neprašykite kito asmens, kad palaikytų detalę, užuot naudoję stalo ilginamąją dalį ar papildomą atramą.** Dėl netinkamos apdirbamos detalės atramos pjaunant pjūklas gali užstrigti arba detalė gali pasislinkti ir pastumti jus ar jūsų pagalbininką link besisukančio pjūklo disko.
- ▶ **Būtina užtikrinti, kad nupjauta ruošinio dalis nebūtų spaudžiama prie besisukančio pjūklo disko.** Jei yra nedaug vietos, pvz., naudojamos išilginės atramos, tai nupjauta dalis gali užpleištuoti pjūklo diske ir didele jėga išlėkti iš įrankio.
- ▶ **Visada naudokite spaustuvus ar fiksavimo priemones, skirtas tinkamai pritvirtinti apvalias detales, pvz., rąstelius ar vamzdžius.** Pjaunant rąstai turi tendenciją riedėti, o pjūklas į juos įsikerta, dėl ko ruošinys su jūsų ranka gali būti įtraukti į ruošinį.
- ▶ **Prieš pradėdami pjauti, palaukite, kol pjūklas pasieks reikiamą sukimosi greitį.** Taip išvengsite pavojaus, kad apdirbama detalė bus sviesta.
- ▶ **Jei apdirbama detalė ar pjūklas užstringa, skersavimo ir suleidimo pjūklą išjunkite. Palaukite, kol sustos visos besisukančios dalys, ištraukite laido kištuką iš maitinimo lizdo ir (arba) išimkite akumuliatorių. Tada pašalinkite stringančią medžiagą.** Jei užstrigus pjausite toliau, galite prarasti kontrolę arba sugadinti skersavimo ir suleidimo pjūklą.
- ▶ **Baigę pjauti, atleiskite jungiklį, palaikykite pjūklą nuleidę, kol jis nustos suktis, tada patraukite nupjautą dalį.** Laikyti ranką prie stojančio pjūklo yra pavojinga.
- ▶ **Jei norite įpjauti arba atleisti jungiklį prieš visiškai nuleisdami pjūklo galvą, tvirtai laikykite rankeną.** Jei pjūklą bandysite stabdyti, jo galva gali staiga nusileisti žemyn ir sukelti pavojų susižaloti.
- ▶ **Neatleiskite rankenos, kai pjovimo galvutė pasiekia žemiausią padėtį. Pjovimo galvutę į aukščiausią padėtį visada grąžinkite ranka.** Jei pjovimo galvutė juda nekontroliuojamai, kyla sužalojimo rizika.
- ▶ **Darbo vietą laikykite švarią.** Medžiagų mišiniai yra ypač pavojingi. Spalvotųjų metalų dulkės gali užsidegti arba sprogti.
- ▶ **Nenaudokite atšipusių, įtrūkusių, sulinkusių ar pažeistų pjūklo diskų. Neaštrūs ar netinkamai praskėsti pjūklo dantys palieka siauresnį pjovimo taką, todėl atsiranda per didelė trintis, stringa pjūklo diskas ir sukeliama atatranka.**
- ▶ **Nenaudokite pjovimo diskų, pagamintų iš didelio atsparumo greitapjovio plieno (HSS).** Tokie diskai gali greitai sulūžti.
- ▶ **Naudokite tik tinkamo dydžio pjūklo diskus ir su tinkama tvirtinimo kiauryme (pvz., rombo formos arba apvalia).** Jei pjūklo diskas netinka pjūklo tvirtinimo detalėms, jis gali pasislinkti nuo centro, todėl galite prarasti įrankio kontrolę.
- ▶ **Kai elektrinis įrankis veikia, iš pjovimo zonos niekada nebandykite pašalinti pjovimo likučių, medienos drožlių ar pan.** Pirmiausia nustatykite elektrinio įrankio svertą į ramybės padėtį ir išjunkite elektrinį įrankį.
- ▶ **Baigę dirbti nelieskite pjūklo disko, kol jis neatvėso.** Pjūklo diskas dirbant su prietaisu labai įkaista.

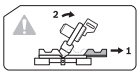
## Simboliai

Žemiau pateikti simboliai gali būti svarbūs naudojant jūsų elektrinį įrankį. Prašome įsiminti simbolius ir jų reikšmes. Teisinga simbolių interpretacija padės geriau ir saugiau naudotis elektriniu įrankiu.

| Simboliai ir jų reikšmės | |
|---|---|
|  | **Nekiškite rankų į pjovimo zoną, kai prietaisas veikia.** Prisilietus prie pjovimo disko galima susižaloti. |
|  | **Dirbkite su apsaugine kauke nuo dulkių.** |
|  | **Dirbkite su apsauginiais akiniais.** |
|  | **Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis.** Dėl triukšmo poveikio galima prarasti klausą. |
|  | **Pavojinga zona! Rankas, pirštus ir plaštakas laikykite toliau nuo šios zonos.** |
|  | Atkreipkite dėmesį į pjūklo disko matmenis (pjūklo disko skersmuo **D**, kiaurymės skersmuo **d**). Kiaurymės skersmuo **d** turi tiksliai atitikti įrankio suklį. Jei reikia naudoti siaurinamuosius jungimo elementus, tai siaurinamojo jungimo elemento matmenys turi tikti pjūklo disko korpuso storiui ir pjūklo disko kiaurymės skersmeniui bei įrankio suklio skersmeniui. Jei tik galima, naudokite kartu su pjūklo disku kartu pateiktus siaurinamuosius jungimo elementus.<br><br>Pjūklo disko skersmuo **D** turi atitikti ant simbolio pateiktus duomenis.<br><br>Taip pat žr. „Tinkamų pjūklo diskų matmenys“, skyriuje „Techniniai duomenys“. |

**Simboliai ir jų reikšmės**

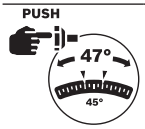


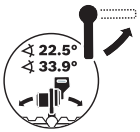

Pjaunant įstrižuoju kampu vertikalioje plokštumoje, reikia visiškai ištraukti arba nuimti reguliuojamus atraminius bėgelius.



Norint nustatyti dešinįjį įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje diapazoną, pirmiausia reikia šiek tiek palenkti į kairę prietaiso svertą, o tada į kairę paspausti nustatymo svirtelę.




Norint nustatyti visą įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje diapazoną iki 47° (kairėje ir dešinėje), reikia į vidų paspausti fiksavimo mygtuką.




Norint nustatyti standartinį įstrižo pjūvio vertikalioje plokštumoje kampą (22,5° ir 33,9°), reikia atfiksuoti fiksuojamąją svirtelę aukštyn.

# Gaminio ir savybių aprašas



**Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus.** Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Prašome atkreipti dėmesį į paveikslėlius priekinėje naudojimo instrukcijos dalyje.

## Naudojimas pagal paskirtį

Šis elektrinis įrankis yra skirtas naudoti stacionariai, atliekant medienoje tiesius išilginius ir skersinius pjūvius. Įstrižo pjūvio kampas horizontalioje plokštumoje gali būti nuo −52° iki +60° o įstrižo pjūvio kampas vertikalioje plokštumoje nuo 47° (kairėje pusėje) iki 47° (dešinėje pusėje).

Elektrinio įrankio galia yra apskaičiuota kietajai ir minkštajai medienai bei drožlių ir pluošto plokštėms pjauti.

Naudojant atitinkamus pjūklo diskus, galima pjauti aliuminio profilius ir plastiką.

## Pavaizduoti prietaiso elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka elektrinio įrankio schemos numerius.

**(1)** Traukiamojo įtaiso fiksuojamasis varžtas

**(2)** Traukiamasis įtaisas

**(3)** Rankena prietaisui nešti

**(4)** Rankena

**(5)** Įjungimo-išjungimo jungiklio įjungimo blokatorius

**(6)** Apsauginis gaubtas

**(7)** Slankusis apsauginis gaubtas

**(8)** Montavimo kiaurymės

**(9)** Įstatomoji plokštelė

**(10)** Įstrižo pjūvio kampo (horizontalioje plokštumoje) fiksuojamasis klavišas

**(11)** Fiksuojamoji rankenėlė įstrižo pjūvio kampui užfiksuoti (horizontalioje plokštumoje)

**(12)** Apsauga nuo apvirtimo

**(13)** Įstrižo pjūvio kampo žymeklis (horizontalioje plokštumoje)

**(14)** Įpjovos standartiniam įstrižo pjūvio kampui (horizontalioje plokštumoje)

**(15)** Pjovimo stalo ilginamoji dalis

**(16)** Ruošinio atrama

**(17)** Fiksuotas atraminis bėgelis

**(18)** Reguliuojamas atraminis bėgelis

**(19)** Veržtuvas

**(20)** Įstrižo pjūvio kampo diapazono nustatymo svirtelė (vertikaliai kairėn arba vertikaliai dešinėn)

**(21)** Standartinio įstrižo pjūvio kampo fiksuojamoji svirtelė (vertikalioje plokštumoje)

**(22)** Slydimo ratukas

**(23)** Suklio fiksatorius

**(24)** Darbinės šviesos išėjimo anga

**(25)** Gylio ribotuvas

**(26)** Gylio ribotuvo reguliavimo varžtas

**(27)** Šešiabriaunis raktas

**(28)** Transportavimo apsauga

**(29)** Atrama vienodo ilgio ruošiniams

**(30)** Išėmos prietaisui nešti

**(31)** Pjovimo stalo ilginamosios dalies prispaudžiamoji svirtelė

**(32)** Pjovimo stalas

**(33)** Įstrižo pjūvio kampo skalė (horizontalioje plokštumoje)

**(34)** Įjungimo-išjungimo jungiklis

**(35)** Darbinės lemputės įjungimo-išjungimo jungiklis

**(36)** Pjuvenų išmetimo anga

**(37)** Sparnuotasis varžtas reguliuojamam atraminiam bėgeliui fiksuoti

**(38)** Įstrižo pjūvio kampo prispaudžiamasis ratukas (vertikalioje plokštumoje)

**(39)** Kiaurymės veržtuvui

**(40)** Išėma ruošinio atramai (ant elektrinio įrankio)

**(41)** Išėma antrai ruošinio atramai (ant ruošinio atramos)

**(42)** Nusiurbimo adapteris

**(43)** Dulkių surinkimo maišelis

**(44)** Varžtas su vidiniu šešiakampiu pjūklo diskui tvirtinti

**(45)** Prispaudžiamoji jungė

**(46)** Pjūklo diskas

**(47)** Vidinė prispaudžiamoji jungė

**(48)** Sparnuotasis varžtas srieginio strypo aukščiui priderinti

**(49)** Srieginis strypas

**(50)** Kampo žymeklis dešiniajam įstrižo pjūvio kampo diapazonui (vertikalioje plokštumoje)

**(51)** Įstrižo pjūvio kampo skalė (vertikalioje plokštumoje)

**(52)** Kampo žymeklis kairiajam įstrižo pjūvio kampo diapazonui (vertikalioje plokštumoje)

**(53)** Įstrižo pjūvio kampo fiksavimo mygtukas 47° (vertikalioje plokštumoje)

**(54)** Įstatomosios plokštelės varžtai

**(55)** Trikampis kampainis

**(56)** Atraminio bėgelio varžtai su vidiniu šešiabriauniu

**(57)** Kampo žymeklio varžtai (vertikalioje plokštumoje)

**(58)** Kampo žymeklio varžtas (horizontalioje plokštumoje)

## Techniniai duomenys

| Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas | | GCM 340-305 D | GCM 340-305 D |
|---|---|---|---|
| Gaminio numeris | | **3 601 M60 0..** | **3 601 M60 0B0** |
| Nominali naudojamoji galia | W | 1800 | 1800 |
| Tuščiosios eigos sūkių skaičius | $min^{-1}$ | 4050 | 4050 |
| Svoris[A)] | kg | 22,2 | 22,2 |
| Apsaugos klasė | | ⧈ / II | ⧈ / II |
| **Tinkamų pjūklo diskų matmenys** | | | |
| Pjūklo disko skersmuo **D** | mm | 305 | 305 |
| Pjūklo disko korpuso storis | mm | 1,4–2,2 | 1,4–2,2 |
| Maks. pjovimo plotis | mm | 3,2 | 3,2 |
| Kiaurymės skersmuo **d** | mm | 30 | 25,4 |

A) Su veržtuvu, be maitinimo laido

Leidžiamieji ruošinio matmenys (maksimalūs/minimalūs): (žr. „Leistini ruošinio matmenys“, Puslapis 23)

Duomenys galioja tik tada, kai nominalioji įtampa [U] 230 V. Jei įtampa kitokia arba jei naudojamas specialus, tam tikrai šaliai gaminamas modelis, šie duomenys gali skirtis.

Vertės gali skirtis priklausomai nuo gaminio, jos taip pat priklauso nuo naudojimo ir aplinkos sąlygų. Daugiau informacijos rasite www.bosch-professional.com/wac.

## Informacija apie triukšmą

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal **EN IEC 62841-3-9**.

Pagal A skalę išmatuotas elektrinio įrankio triukšmo lygis tipiniu atveju siekia: garso slėgio lygis **96** dB(A); garso galios lygis **105** dB(A). Paklaida K = **3** dB.

**Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!**

Šioje instrukcijoje pateikta triukšmo emisijos vertė buvo išmatuota pagal standartizuotą matavimo metodą, ir ją galima naudoti lyginant elektrinius įrankius. Ji taip pat skirta triukšmo emisijai iš anksto įvertinti.

Nurodyta triukšmo emisijos vertė atspindi pagrindinius elektrinio įrankio naudojimo atvejus. Tačiau jeigu elektrinis įrankis naudojamas kitokiai paskirčiai, su kitokiais darbo įrankiais arba jeigu jis nepakankamai techniškai prižiūrimas, triukšmo emisijos vertė gali kisti. Tokiu atveju triukšmo emisija per visą darbo laikotarpį gali žymiai padidėti.

Norint tiksliai įvertinti triukšmo emisiją per tam tikrą darbo laiką, reikia atsižvelgti ir į laiką, per kurį elektrinis įrankis buvo išjungtas arba, nors ir veikė, bet nebuvo naudojamas. Tai įvertinus, triukšmo emisija per visą darbo laiką žymiai sumažės.

# Montavimas

▶ **Venkite netikėto elektrinio įrankio įsijungimo. Atliekant montavimo ir visus kitus elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus kištuką į elektros tinklą jungti draudžiama.**

## Tiekiamas komplektas



Atkreipkite dėmesį į eksploatavimo instrukcijos pradžioje pavaizduotą tiekiamą komplektą.

Prieš pradėdami elektrinį įrankį naudoti pirmą kartą patikrinkite, ar buvo pristatytos visos žemiau nurodytos dalys:

– Slankusis skersavimo ir suleidimo pjūklas su įmontuotu pjūklo disku

– Dulkių surinkimo maišelis **(43)**

– Nusiurbimo adapteris **(42)**
– Ruošinio atrama **(16)** (2 vnt.)
– Veržtuvas **(19)**
– Šešiabriaunis raktas **(27)**
– Trikampis kampainis **(55)**

**Nuoroda:** patikrinkite, ar elektrinis įrankis nepažeistas. Prieš tęsdami elektrinio įrankio naudojimą būtinai patikrinkite, ar apsauginiai įtaisai bei truputį pažeistos elektrinio įrankio dalys veikia nepriekaištingai ir atlieka savo funkcijas. Patikrinkite, ar judančios dalys nepriekaištingai veikia ir nestringa, ar jos nepažeistos. Kad elektrinis įrankis nepriekaištingai veiktų, visos dalys turi būti tinkamai sumontuotos ir atitikti visus reikalavimus.
Pažeisti apsauginiai įtaisai ir dalys turi būti tinkamai suremontuoti ar pakeisti įgaliotose specializuotose dirbtuvėse.

## Atskirų dalių montavimas

– Tiekiamas dalis atsargiai išimkite iš pakuotės.
– Nuo elektrinio įrankio ir kartu tiekiamos papildomos įrangos nuimkite visas pakavimo medžiagas.

**Ruošinio atramų montavimas (žr. A pav.)**

Ruošinio atramas **(16)** galima montuoti kairėje, dešinėje arba priekyje ant elektrinio įrankio. Dėl lanksčios įstatymo sistemos galima didelė ilginimo ir platinimo variantų įvairovė (žr. **I** pav.).

– Priklausomai nuo poreikio, ruošinio atramas **(16)** įstatykite į elektriniame įrankyje esančias išėmas **(40)** arba į antroje ruošinio atramoje esančias išėmas **(41)**.

▶ **Elektrinio įrankio niekada neneškite laikydami už ruošinio atramų .**
**Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus.**

## Stacionarus ir lankstus montavimas

▶ **Norint užtikrinti saugų darbą, elektrinį įrankį prieš pradedant naudoti reikia pritvirtinti ant lygaus ir stabilaus darbinio paviršiaus (pvz., darbastalio).**

**Montavimas ant darbinio paviršiaus (žr. B1–B2 pav.)**

– Pritvirtinkite elektrinį įrankį specialia sriegine jungtimi prie darbinio paviršiaus. Tam tikslui yra skirtos kiaurymės **(8)**.

*arba*

– Priveržkite prietaiso kojeles standartiniu veržtuvu prie darbinio paviršiaus.

**Montavimas prie Bosch darbinio stalo**

Naudojantis Bosch GTA darbiniais stalais su reguliuojamo aukščio kojelėmis, elektrinį įrankį galima pastatyti ant bet kokio pagrindo. Darbinio stalo ruošinio atramos skirtos ilgiems ruošiniams padėti.

▶ **Perskaitykite visas prie darbinio stalo pridedamas įspėjamąsias nuorodas ir reikalavimus.** Nesilaikant įspėjamųjų nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras ir/arba galima susižaloti ar sužaloti kitus asmenis.

▶ **Prieš pradėdami montuoti prietaisą, tinkamai surinkite darbinį stalą.** Kad stalas su prietaisu nesulūžtų, būtina nepriekaištingai sumontuoti.

– Elektrinį įrankį ant darbinio stalo montuokite transportavimo padėtyje.

**Nestabilus pastatymas (nerekomenduojamas!) (žr. C pav.).**

Jei išimtinais atvejais nebus galimybės prietaiso pritvirtinti prie lygaus ir stabilaus darbinio paviršiaus, jį galite pastatyti naudodamiesi apsauga nuo apvirtimo.

▶ **Be apsaugos nuo apvirtimo elektrinis įrankis stovi nestabiliai ir gali parvirsti – ypač pjaunant didžiausiu įstrižuoju kampu horizontalioje ir/arba vertikalioje plokštumoje.**

– Apsaugą nuo apvirtimo **(12)** įsukite arba išsukite tiek, kad prietaisas ant darbinio paviršiaus stovėtų lygiai.

## Dulkių, pjuvenų ir drožlių nusiurbimas

Venkite dirbti be dulkių mažinimo priemonių.
Tinkamas nusiurbimo įtaisas arba dulkių surinkimo dėžutė/dulkių surinkimo maišelis sumažina sveikatai kenksmingų dulkių kiekį. Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu. Naudokite tik tinkamus respiratorius. Jei naudojate dulkių surinkimo dėžutę, kad užtikrintumėte optimalų dulkių nusiurbimą, laiku ją ištuštinkite ir reguliariai valykite filtruojamąjį elementą.
Jei naudojate dulkių siurblį, laikykitės žemiau pateiktų reikalavimų. Laikykitės jūsų šalyje galiojančių apdorojamoms medžiagoms taikomų taisyklių.

▶ **Saugokite, kad darbo vietoje nesusikauptų dulkių.** Dulkės lengvai užsidega.

| Reikalavimai siurbliui | | |
|---|---|---|
| Rekomenduojamas žarnos vardinis skersmuo | mm | **28** |
| Reikalingas išretinimas[A)] | mbar<br>hPa | ≥ **140**<br>≥ **140** |
| Reikalingas srautas[A)] | l/s<br>$m^3/h$ | ≥ **23**<br>≥ **82,8** |
| Rekomenduojamas filtro efektyvumas | | Dulkių klasė M[B)] |

A) Galios vertė prie elektrinio įrankio jungties, skirtos siurbliui prijungti
B) Pagal IEC/EN 60335-2-69

Laikykitės siurblio instrukcijos. Sumažėjus siurbimo galiai, nutraukite darbą ir pašalinkite priežastį.

Dulkių ir pjuvenų nusiurbimo įrangą gali užblokuoti dulkės, pjuvenos ir atskilusios ruošinio dalys.

– Elektrinį įrankį išjunkite ir iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.
– Palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos.
– Nustatykite užsiblokavimo priežastį ir ją pašalinkite.

**Integruotas dulkių nusiurbimas (žr. D pav.)**

Drožlėms surinkti naudokite kartu tiekiamą dulkių surinkimo maišelį **(43)**.

– Dulkių surinkimo maišelį **(43)** užstumkite ant pjuvenų išmetimo angos **(36)**.

Pjaunant dulkių surinkimo maišelis niekada neturi liestis prie judančių prietaiso dalių.

Laiku iškratykite dulkių surinkimo maišelį.

- ▶ **Po kiekvieno naudojimo patikrinkite ir išvalykite dulkių surinkimo maišelį.**
- ▶ **Kad išvengtumėte gaisro pavojaus, prieš pjaudami aliuminį dulkių surinkimo maišelį nuimkite.**

**Išorinis dulkių nusiurbimas (žr. E pav.)**

Norėdami siurbti, prie pjuvenų nusiurbimo adapterio **(42)** galite prijungti dulkių siurblio žarną (Ø **35** mm).

– Nusiurbimo adapterį **(42)** sukdami vėl užspauskite ant drožlių išmetimo angos taip, kad jis užsifiksuotų ant drožlių išmetimo angos fiksuojamojo žiedo **(36)** .
– Dulkių siurblio žarną sujunkite su nusiurbimo adapteriu **(42)** (**„Click&Clean“ jungtis**).

Dulkių siurblys turi būti pritaikytas apdirbamo ruošinio pjuvenoms, drožlėms ir dulkėms nusiurbti.

Sveikatai ypač pavojingoms, vėžį sukeliančioms, sausoms dulkėms nusiurbti būtina naudoti specialų dulkių siurblį.

**Nusiurbimo adapterio valymas**

Siekiant užtikrinti optimalų nusiurbimą, reikia reguliariai išvalyti nusiurbimo adapterį **(42)**.

– Nuo pjuvenų išmetimo angos **(36)** sukdami nuimkite nusiurbimo adapterį **(42)**.
– Pašalinkite nulūžusias ruošinio daleles ir drožles.
– Nusiurbimo adapterį sukdami vėl užspauskite ant drožlių išmetimo angos taip, kad jis užsifiksuotų ant drožlių išmetimo angos fiksuojamojo žiedo.

## Pjūklo disko keitimas (žr. F1–F4 pav.)

- ▶ **Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.**
- ▶ **Montuodami pjūklo diską mūvėkite apsaugines pirštines.** Prisilietus prie pjūklo disko iškyla susižalojimo pavojus.

Naudokite tik tokius diskus, kurių maksimalus leistinas greitis yra didesnis už elektrinio prietaiso tuščiosios eigos sūkių skaičių.

Naudokite tik tokius pjūklo diskus, kurie atitinka šioje naudojimo instrukcijoje pateiktus duomenis ir yra patikrinti pagal EN 847-1 bei atitinkamai paženklinti.

Naudokite tik šio elektrinio įrankio gamintojo rekomenduojamus ir apdorojamai medžiagai tinkamus pjūklo diskus. Taip apsaugosite pjūklo dantis nuo perkaitimo pjaunant.

**Pjūklo disko išėmimas**

– Norėdami užfiksuoti prietaiso svertą darbinėje padėtyje, paspauskite transportavimo apsaugą **(28)** į vidų. Tai palengvina pjūklo disko keitimą.
– Slankųjį apsauginį gaubtą **(7)** atitraukite atgal ir laikykite jį šioje padėtyje.
– Varžtą su vidiniu šešiakampiu **(44)** sukite šešiabriauniu raktu **(27)** ir tuo pačiu metu spauskite suklio fiksatorių **(23)**, kol jis užsifiksuos.
– Suklio fiksatorių **(23)** laikykite paspaustą ir išsukite varžtą su vidiniu šešiakampiu **(44)**, sukdami pagal laikrodžio rodyklę (kairinis sriegis!).
– Nuimkite prispaudžiamąją jungę **(45)**.
– Išimkite pjūklo diską **(46)**.
– Slankųjį apsauginį gaubtą atsargiai vėl nuleiskite žemyn.

**Pjūklo disko įdėjimas**

- ▶ **Įdėdami naują pjūklo diską atkreipkite dėmesį, kad pjūklo dantų pjovimo kryptis (rodyklės ant pjūklo disko) sutaptų su rodyklės ant slankiojo apsauginio gaubto kryptimi!**

Jei reikia, prieš pradėdami montuoti nuvalykite visas dalis, kurias ketinate montuoti.

– Slankųjį apsauginį gaubtą **(7)** atitraukite atgal ir laikykite jį šioje padėtyje.
– Uždėkite naują pjūklo diską ant vidinės prispaudžiamosios jungės **(47)**.
– Uždėkite prispaudžiamąją jungę **(45)** ir varžtą su vidiniu šešiakampiu **(44)**. Spauskite suklio fiksatorių **(23)**, kol jis užsifiksuos, ir užveržkite varžtą su vidiniu šešiakampiu, sukdami prieš laikrodžio rodyklę.
– Slankųjį apsauginį gaubtą atsargiai vėl nuleiskite žemyn.
– Rankena **(4)** lenkite prietaiso svertą šiek tiek žemyn, kad atblokuotumėte transportavimo apsaugą **(28)**.
– Transportavimo apsaugą **(28)** visiškai ištraukite. Prietaiso svertas dabar vėl gali laisvai judėti.

# Naudojimas

- ▶ **Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.**

## Transportavimo apsauga (žr. G pav.)

Naudojant transportavimo apsaugą **(28)**, elektrinį įrankį lengviau transportuoti į įvairias eksploatavimo vietas.

**Prietaiso atblokavimas (darbinė padėtis)**

– Rankena **(4)** lenkite prietaiso svertą šiek tiek žemyn, kad atblokuotumėte transportavimo apsaugą **(28)**.
– Transportavimo apsaugą **(28)** visiškai ištraukite.
– Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

**Prietaiso užblokavimas (transportavimo padėtis)**

– Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(1)**, jei traukiamasis įtaisas **(2)** stringa. Prietaiso svertą kiek galima patraukite pirmyn ir, norėdami užfiksuoti traukiamąjį įtaisą, fiksuojamąjį varžtą vėl užveržkite.
– Kad užfiksuotumėte pjovimo stalą **(32)** užveržkite fiksuojamąją rankenėlę **(11)**.
– Prietaiso svertą už rankenos **(4)** lenkite žemyn tol, kol transportavimo apsaugą **(28)** bus galima visiškai įstumti vidun.

Dabar prietaiso svertas yra saugiai užfiksuotas transportavimui.

## Paruošimas darbui

**Pjovimo stalo pailginimas/paplatinimas (žr. H–I pav.)**

Ilgų ir sunkių ruošinių laisvus galus reikia atremti arba po jais ką nors padėti.

Naudojant pjovimo stalo ilginamąsias dalis **(15)** galima pailginti pjovimo stalą kairėje arba dešinėje.

- Prispaudžiamąją svirtelę **(31)** pakelkite aukštyn.
- Pjovimo stalo ilginamąją dalį **(15)** iki pageidaujamo ilgio traukite į išorę.
- Kad užfiksuotumėte stalo ilginamąją dalį, prispaudžiamąją svirtelę **(31)** vėl paspauskite žemyn.

Dėl lanksčios ruošinio atramų įstatymo sistemos **(16)** galima didelė ilginimo ir platinimo variantų įvairovė.

- Priklausomai nuo poreikio, ruošinio atramas **(16)** įstatykite į elektriniame įrankyje esančias išėmas **(40)** arba į antroje ruošinio atramoje esančias išėmas **(41)**.

▶ **Elektrinio įrankio niekada neneškite laikydami už ruošinio atramų .**
**Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus.**

**Atraminio bėgelio nuėmimas/pastūmimas (žr. J pav.)**

Atlikdami įstrižus pjūvius vertikalioje plokštumoje, priklausomai nuo pjūvio krypties, į išorę turite ištraukti arba visiškai nuimti kairįjį arba dešinįjį reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)**.

- Atlaisvinkite sparnuotuosius varžtus **(37)**.
- *Nuėmimas:*
  Reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)** keldami aukštyn visai nuimkite.
  *Pastūmimas:*
  Reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)** visiškai ištraukite.

Atlikę įstrižą pjūvį vertikalioje plokštumoje, reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)** vėl nustatykite į pradinę padėtį ir tvirtai užveržkite sparnuotuosius varžtus **(37)**.

**Ruošinio tvirtinimas (žr. K pav.)**

Kad užtikrintumėte optimalų darbo saugumą, ruošinį visada privalote gerai priveržti.

Neapdorokite ruošinių, kurie yra per maži, kad juos būtų galima gerai priveržti.

- Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(17)** ir **(18)**.
- Kartu teikiamą veržtuvą **(19)** įstatykite į specialią kiaurymę **(39)**.
- Atlaisvinkite sparnuotąjį varžtą **(48)** ir priderinkite veržtuvą prie ruošinio. Tvirtai užveržkite sparnuotąjį varžtą.
- Užveržkite srieginį strypą **(49)** ir tokiu būdu užfiksuokite ruošinį.

**Ruošinio atlaisvinimas**

- Norėdami atlaisvinti veržtuvą, sukite srieginį strypą **(49)** prieš laikrodžio rodyklę.

## Įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje nustatymas

- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.

**Standartinio įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje nustatymas (žr. L pav.)**

**Kad būtų galima greitai ir tiksliai nustatyti dažnai naudojamus įstrižo pjūvio kampus horizontalioje plokštumoje,** ant pjovimo stalo yra įpjovos **(14)**:

| kairėn | | dešinėn |
|---|---|---|
| | 0° | |
| 52°; 45°; 31,6°; 22,5°; 15° | | 15°; 22,5°; 30°; 45°; 60° |

- Atlaisvinkite fiksuojamąją rankenėlę **(11)**, jei ji yra užveržta.
- Stumkite fiksuojamąjį klavišą **(10)** žemyn ir sukite pjovimo stalą **(32)** fiksuojamąja rankenėle į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis **(13)** parodys pageidaujamą standartinį įstrižo pjūvio kampą horizontalioje plokštumoje.
- Fiksuojamąjį klavišą **(10)** vėl atleiskite. Turite jausti, kaip pjovimo stalas įsistato į įpjovą.
- Fiksuojamąją rankenėlę **(11)** vėl užveržkite.

**Bet kokio įstrižo pjūvio kampo horizontalioje plokštumoje nustatymas**

Įstrižo pjūvio kampą horizontalioje plokštumoje galima nustatyti nuo **52**° (kairėje pusėje) iki **60**° (dešinėje pusėje).

- Atlaisvinkite fiksuojamąją rankenėlę **(11)**, jei ji yra užveržta.
- Stumkite fiksuojamąjį klavišą **(10)** žemyn ir sukite pjovimo stalą **(32)** fiksuojamąja rankenėle į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis **(13)** parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje plokštumoje.
- Fiksuojamąjį klavišą **(10)** vėl atleiskite.
- Fiksuojamąją rankenėlę **(11)** vėl užveržkite.

## Įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje nustatymas

Įstrižo pjūvio kampą vertikalioje plokštumoje galima nustatyti nuo **47**° (kairėje pusėje) iki **47**° (dešinėje pusėje).

Kad būtų galima greitai ir tiksliai nustatyti dažnai naudojamus įstrižo pjūvio kampus, 0°, 33,9° ir 22,5° kampams yra fiksuotos padėtys.

**Dešiniojo įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje diapazono nustatymas (nuo 0° iki 45°) (žr. M1 pav.)**

- Kiek galima į išorę ištraukite dešinįjį reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)** arba jį visai išimkite .
- Atlaisvinkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.
- Laikydami už rankenos **(4)**, šiek tiek paverskite prietaiso svertą į kairę iš padėties 0° ir paspauskite nustatymo svirtelę **(20)** į kairę.
- Laikydami už rankenos **(4)**, lenkite prietaiso svertą dešinėn, kol kampo žymeklis **(50)** skalėje **(51)** parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampą.
- Laikykite prietaiso svertą šioje padėtyje ir vėl užveržkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.

**Kairiojo įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje diapazono nustatymas (nuo 0° iki 45°) (žr. M2 pav.)**

– Kiek galima į išorę ištraukite kairįjį reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)** arba jį visai išimkite.
– Atlaisvinkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.
– Laikydami už rankenos **(4)**, lenkite prietaiso svertą kairėn, kol kampo žymeklis **(52)** skalėje **(51)** parodys pageidaujamą įstrižo pjūvio kampą.
– Laikykite prietaiso svertą šioje padėtyje ir vėl užveržkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.

**Viso įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje diapazono nustatymas (žr. M3 pav.)**

– Įsitikinkite, kad yra nustatytas įstrižo pjūvio vertikalioje plokštumoje kampas < 45° (kairėje arba dešinėje). Tik tokiu atveju galėsite paspausti fiksavimo mygtuką **(53)**.
– Visiškai įspauskite į vidų fiksavimo mygtuką **(53)**. Dabar galite naudotis visu įstrižo pjūvio kampo diapazonu iki 47° (kairėje ir dešinėje).

**Standartinio įstrižo pjūvio kampo vertikalioje plokštumoje nustatymas (žr. M4 pav.)**

– Kiek galima į išorę ištraukite reguliuojamą atraminį bėgelį **(18)** arba jį visai išimkite.
– Atlaisvinkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.

*Standartinis įstrižo pjūvio kampas 0°:*

– Atsargiai lenkite prietaiso svertą kairėn per 0° padėtį, o tada – dešinėn, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo 0° padėtyje.
– Vėl tvirtai užveržkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.

*Standartiniai įstrižo pjūvio kampai 33,9° ir 22,5°:*

– Atlaisvinkite fiksatoriaus svirtelę **(21)**, keldami ją aukštyn.
– Lenkite prietaiso svertą į kairę arba į dešinę, kol kampo žymeklis **(52)**/**(50)** parodys pageidaujamą standartinį įstrižo pjūvio kampą vertikalioje plokštumoje. Turite pajausti, kaip įrankio svertas įsistato.
– Vėl tvirtai užveržkite prispaudžiamąjį ratuką **(38)**.

## Paruošimas naudoti

▶ **Atkreipkite dėmesį į tinklo įtampą!** Maitinimo šaltinio įtampa turi sutapti su elektrinio įrankio firminėje lentelėje nurodytais duomenimis.

**Įjungimas (žr. N pav.)**

– Norėdami elektrinį įrankį **įjungti**, **pirmiausia** pastumkite įjungimo blokatorių **(5)**. **Tada** paspauskite įjungimo-išjungimo jungiklį **(34)** ir laikykite jį paspaustą.

**Nuoroda:** dėl saugumo įjungimo-išjungimo jungiklio **(34)** užfiksuoti negalima, dirbant su įrankiu jis visada turi būti laikomas nuspaustas.

**Išjungimas**

– Norėdami **išjungti**, atleiskite įjungimo-išjungimo jungiklį **(34)**.

## Pjovimas

**Bendrosios pjovimo nuorodos**

▶ **Prieš pradėdami pjauti visada gerai užveržkite fiksuojamąją rankenėlę (11) ir prispaudžiamąjį ratuką(38).** Priešingu atveju pjūklo diskas gali užstrigti ruošinyje.
▶ **Prieš pradėdami pjauti įsitikinkite, kad pjūklo diskas negalės paliesti nei atraminio bėgelio, nei veržtuvų, nei kitų prietaiso dalių. Nuimkite pritvirtintas pagalbines atramas arba jas atitinkamai priderinkite.**

Saugokite pjūklo diską nuo smūgių ir sutrenkimų. Nespauskite pjūklo disko iš šono.

Pjaukite tik naudojimo pagal paskirtį skyriuje nurodytas medžiagas.

Neapdorokite jokių persikreipusių ruošinių. Ruošinys turi būti su lygiu kraštu, kad jį būtų galima priglausti prie atraminio bėgelio.

Ilgų ir sunkių ruošinių laisvus galus reikia atremti arba po jais ką nors padėti.

Įsitikinkite, kad slankusis apsauginis gaubtas gerai veikia ir gali laisvai judėti. Įrankio svertą lenkiant žemyn, slankusis apsauginis gaubtas turi atsidaryti. Įrankio svertą keliant aukštyn, slankusis apsauginis gaubtas turi vėl uždengti pjūklo diską, o aukščiausioje įrankio sverto padėtyje užsifiksuoti.

**Dirbančiojo padėtis (žr. O pav.)**

▶ **Nestovėkite priešais elektrinį įrankį vienoje linijoje su pjūklo disku, visada stovėkite nuo pjovimo disko pasitraukę į šoną.** Taip jūsų kūnas bus apsaugotas nuo galimos atatrankos.
– Rankas ir pirštus laikykite toliau nuo besisukančio pjūklo disko.
– Nesukryžiuokite savo rankų priešais prietaiso svertą.

**Pjovimas su traukiamuoju judesiu**

– Norėdami atlikti pjūvius su traukiamuoju įtaisu **(2)** (platūs ruošiniai), atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(1)**, jei jis užveržtas.
– Jei reikia, nustatykite norimą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje ir/arba vertikalioje plokštumoje.
– Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(17)** ir **(18)**.
– Suveržkite ruošinį atitinkamai pagal matmenis.
– Traukite prietaiso svertą nuo atraminio bėgelio **(17)** tiek, kad pjūklo diskas būtų priešais ruošinį.
– Prietaisą įjunkite.
– Rankena **(4)** prietaiso svertą lėtai lenkite žemyn.
– Spauskite prietaiso svertą atraminių bėgelių **(17)** ir **(18)** kryptimi ir perpjaukite ruošinį tolygia pastūma.
– Išjunkite elektrinį įrankį ir palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos.
– Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

**Pjovimas be traukiamojo judesio (nupjovimas) (žr. P pav.)**

– Norėdami atlikti pjūvius be traukiamojo judesio (maži ruošiniai), atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(1)**, jei jis yra užveržtas. Stumkite prietaiso svertą atraminio

bėgelio **(17)** kryptimi iki atramos ir fiksuojamąjį varžtą **(1)** vėl užveržkite.
- Jei reikia, nustatykite norimą įstrižo pjūvio kampą horizontalioje ir/arba vertikalioje plokštumoje.
- Spauskite ruošinį į atraminius bėgelius **(17)** ir **(18)**.
- Suveržkite ruošinį atitinkamai pagal matmenis.
- Prietaisą įjunkite.
- Rankena **(4)** prietaiso svertą lėtai lenkite žemyn.
- Pjaukite ruošinį tolygia pastūma.
- Išjunkite elektrinį įrankį ir palaukite, kol pjūklo diskas visiškai sustos.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

## Darbo patarimai

**Pjovimo linijos žymėjimas (žr. Q pav.)**

Darbinė lemputė pagerina tiesioginės darbo srities matomumą ir rodo jums pjūklo disko pjovimo liniją. Todėl neatidarydami slankiojo apsauginio gaubto galite nustatyti tikslią ruošinio pjovimo padėtį.
- Ant ruošinio pažymėkite norimą pjūvio liniją.
- Jungikliu **(35)** įjunkite darbinę lemputę.
- Lenkite prietaiso svertą žemyn priešais ruošinį. Ant ruošinio atsiranda pjūklo disko šešėlis. Ši šešėlio linija rodo medžiagą, kurią pjūklo diskas pjovimo metu nupjaus.
- Ant ruošinio esančią žymę nukreipkite į šešėlio liniją.

**Leistini ruošinio matmenys**

**Didžiausi** ruošiniai:

| Įstrižo pjūvio kampas horizontalioje plokštumoje | Įstrižo pjūvio kampas vertikalioje plokštumoje | Aukštis x plotis [mm] |
|---|---|---|
| 0° | 0° | 105 x 340 |
| 45° | 0° | 105 x 245 |
| 0° | 45° (kairėje) | 70 x 340 |
| 45° | 45° (kairėje) | 70 x 245 |
| 0° | 45° (dešinėje) | 48 x 340 |
| 45° | 45° (dešinėje) | 48 x 245 |

**Maks. pjovimo gylis** (0°/0°): 105 mm

**Vienodo ilgio ruošinių pjovimas (žr. R pav.)**

Kad būtų lengva pjauti vienodo ilgio ruošinius, galite naudoti kairiąją arba dešiniąją atramą vienodo ilgio ruošiniams **(29)**.
- Atramą vienodo ilgio ruošiniams **(29)** sukite į viršų.
- Stalo ilginamąją dalį **(15)** nustatykite pagal pageidaujamą ruošinio ilgį.

**Gylio ribotuvo nustatymas (išpjovos pjovimas) (žr. S pav.)**

Gylio ribotuvą reikia perstatyti, jei norite pjauti griovelį.
- Gylio ribotuvą **(25)** palenkite į išorę.
- Rankena **(4)** nulenkite prietaiso svertą į norimą padėtį.
- Reguliavimo varžtą **(26)** pasukite tiek, kad varžto galas liestų gylio ribotuvą **(25)**.
- Lėtai kelkite prietaiso svertą aukštyn.

**Nestandartiniai ruošiniai**

Norėdami pjauti išlenktus ar apvalius ruošinius, juos turite labai gerai apsaugoti nuo nuslydimo. Pjovimo linijoje neturi būti jokio tarpelio tarp ruošinio, atraminio bėgelio ir pjovimo stalo.

Jei reikia, galite naudoti specialius laikiklius.

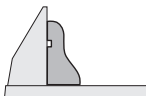
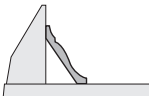
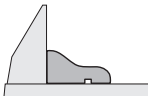
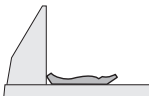
**Įstatomųjų plokštelių keitimas (žr. T pav.)**

Įstatomoji plokštelė **(9)** po ilgesnio elektrinio prietaiso naudojimo susidėvi.

Pažeistą plokštelę būtinai pakeiskite.
- Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
- Standartiniu kryžminiu atsuktuvu išsukite varžtus **(54)** ir išimkite seną įstatomąją plokštelę **(9)**.
- Įdėkite naują įstatomąją plokštelę ir vėl užveržkite varžtus **(54)**.

## Profiliuotų lentjuosčių apdirbimas

Profiliuotas lentjuostes galima apdirbti dviem skirtingais būdais:

| Ruošinio padėtis | Profiliuota grindjuostė | Profiliuota lubų lentjuostė |
|---|---|---|
| – atrėmus į atraminį bėgelį, |  |  |
| – paguldžius ant pjovimo stalo. |  |  |

Toliau, priklausomai nuo lentjuostės pločio, galite pjauti su traukiamuoju judesiu arba be jo.

Visada pirmiausia patikrinkite įstrižo pjūvio kampą (horizontalioje ir vertikalioje plokštumoje) ant nebetinkamo medienos gabaliuko.

## Pagrindinių nustatymų patikrinimas ir reguliavimas

Norint užtikrinti, kad pjūviai būtų tikslūs, po intensyvaus prietaiso naudojimo turite patikrinti pagrindinius prietaiso nustatymus ir, jei reikia, nustatyti iš naujo.
Norint tai atlikti, reikia turėti patirties ir specialių įrankių.

Bosch elektrinių įrankių remonto dirbtuvių specialistai šį darbą atliks greitai ir patikimai.

**Atraminio bėgelio nustatymas**
- Nustatykite elektrinį įrankį į transportavimo padėtį.
- Atlaisvinkite fiksuojamąją rankenėlę **(11)**, jei ji yra užveržta.
- Fiksuojamąjį klavišą **(10)** pastumkite žemyn ir sukite pjovimo stalą **(32)** iki 0° įpjovos **(14)**.
- Fiksuojamąjį klavišą **(10)** vėl atleiskite. Turite jausti, kaip pjovimo stalas įsistato į įpjovą.
- Nuimkite reguliuojamus atraminius bėgelius **(18)**.

**Patikrinimas (žr. U1 pav.)**

– Trikampį kampainį **(55)** 90° kampu priglauskite prie pjūklo disko **(46)** tarp atraminio bėgelio **(17)** ir pjūklo disko ant pjovimo stalo **(32)**.

Trikampio kampainio kojelė per visą ilgį turi priglusti prie atraminio bėgelio.

**Nustatymas (žr. U2 pav.)**

– Kartu su įrankiu pateiktu šešiabriauniu raktu **(56)** atlaisvinkite visus varžtus su vidiniu šešiakampiu **(27)**.
– Pasukite atraminį bėgelį **(17)** tiek, kad per visą ilgį būtų prigludęs prie trikampio kampainio.
– Vėl tvirtai priveržkite varžtus.

**Kampo žymeklio išlyginimas (žr. V pav.)**

– Atsargiai lenkite prietaiso svertą kairėn per 0° padėtį, o tada – dešinėn, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo 0° padėtyje.

**Patikrinimas**

Kampo žymekliai **(50)** ir **(52)** turi būti vienoje linijoje su skalės **(51)** 0° žymėmis.

**Nustatymas**

– Kryžminiu atsuktuvu atlaisvinkite varžtus **(57)** ir nustatykite kampo žymeklį ties atitinkama 0° žyme.
– Vėl tvirtai priveržkite varžtus.

**Kampo žymeklio (horizontalioje plokštumoje) nustatymas (žr. W pav.)**

– Elektrinį įrankį nustatykite į darbinę padėtį.
– Sukite pjovimo stalą **(32)** iki įpjovos **(14)** 0°. Turite jausti, kaip svirtelė įsistato į įpjovą.

**Patikrinimas**

Kampo žymeklis **(13)** turi būti vienoje linijoje su 0° žyme, esančia skalėje **(33)**.

**Nustatymas**

– Kryžminiu atsuktuvu atlaisvinkite varžtą **(58)** ir nustatykite kampo žymeklį ties 0° žyme.
– Vėl tvirtai priveržkite varžtą.

## Elektrinio įrankio transportavimas (žr. X pav.)

Prieš transportuodami elektrinį prietaisą atlikite šiuos veiksmus:

– Atlaisvinkite fiksuojamąjį varžtą **(1)**, jei jis yra užveržtas. Traukite prietaiso svertą kiek galima į priekį ir vėl užveržkite fiksuojamąjį varžtą.
– Įsitikinkite, kad transportavimo atrama **(25)** yra kiek galima įspausta į vidų, o reguliavimo varžtas **(26)** judant prietaiso svertui, nepaliesdamas gylio ribotuvo, praeina pro išėmą.
– Nustatykite elektrinį įrankį į transportavimo padėtį.
– Nuimkite visą papildomą įrangą, kurios negalite tvirtai primontuoti prie elektrinio prietaiso. Jei yra galimybė, nenaudojamus pjūklo diskus transportuokite uždaroje talpykloje.
– Neškite prietaisą už transportavimo rankenos **(3)** arba paimkite už specialių išėmų **(30)**, esančių pjovimo stalo šonuose.

▶ **Elektriniam įrankiui transportuoti naudokite tik transportavimo įtaisus ir niekada nenaudokite apsauginių įtaisų arba ruošinio atramų.**

# Priežiūra ir servisas

## Priežiūra ir valymas

▶ **Prieš atliekant bet kokius elektrinio įrankio reguliavimo ar priežiūros darbus reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo lizdo.**

▶ **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad elektrinis įrankis ir ventiliacinės angos būtų švarūs.**

Jei reikia pakeisti maitinimo laidą, dėl saugumo sumetimų tai turi būti atliekama **Bosch** įmonėje arba įgaliotose **Bosch** elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse.

Slankusis apsauginis gaubtas **(7)** turi laisvai judėti ir savaime užsidaryti. Todėl slankųjį apsauginį gaubtą ir aplink jį esančias dalis reguliariai valykite.

Po kiekvienos darbinės operacijos dulkes ir pjuvenas išpūskite suspaustu oru arba išvalykite teptuku.

Reguliariai valykite slydimo ratuką **(22)**.

**Triukšmo mažinimo priemonės**

Priemonės, kurių ėmėsi gamintojas:

– Švelnus paleidimas
– Įrankis pateikiamas su pjūklo disku, specialiai suprojektuotu triukšmui mažinti

Priemonės, kurių turi imtis naudotojas:

– Montuoti ant stabilaus darbinio pagrindo, kad kuo mažiau vibruotų
– Naudoti pjūklo diskus su triukšmą mažinančiomis funkcijomis
– Reguliariai valyti pjūklo diską ir elektrinį įrankį

## Klientų aptarnavimo skyrius ir konsultavimo tarnyba

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

**Lietuva**

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Ieškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodyti dešimtženklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

## Šalinimas

Elektrinis įrankis, papildoma įranga ir pakuotė yra pagaminti iš medžiagų, tinkančių antriniam perdirbimui, ir vėliau privalo būti atitinkamai perdirbti.

Nemeskite elektrinių įrankių į buitinių atliekų konteinerius!

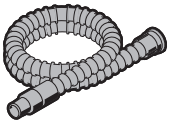
**Tik ES šalims:**

Nebetinkami naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai turi būti surenkami atskirai ir šalinami aplinkai nekenksmingu būdu. Naudokitės nustatytomis surinkimo sistemomis. Dėl sudėtyje esančių pavojingų medžiagų netinkamas šalinimas gali būti kenksmingas aplinkai ir sveikatai.

## Gamintojo garantija

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601

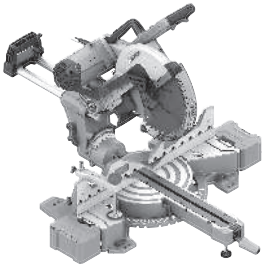


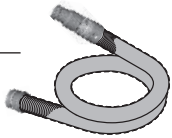


Ø 28 mm:
2 608 000 772 (3.2 m)



GAS 18V-12 MC





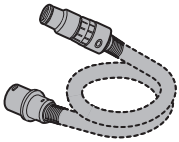
Ø 28 mm:
2 608 000 885 (4 m)



GAS 12-40 MA



GAS 35 M AFC



Ø 22 mm:
2 608 000 567 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 565 (5 m)



GAS 55 M AFC




Ø 22 mm:
2 608 000 568 (5 m)
Ø 35 mm:
2 608 000 566 (5 m)

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio
Контакты сервисных центров

https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía
Условия гарантии

https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601